

hp LaserJet 3015



i n v e n t

kullanı



hp LaserJet 3015 all-in-one

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı Bilgileri

© Telif Hakkı 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakları kanunlarının izin verdiği durumların dışında, ürünün önceden yazılı izin alınmaksızın kopyalanması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbirisi ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürünü kullanıcısına aşağıdakileri yapma konusunda izin verilmiştir: a) bu kullanım kılavuzunun basılı kopyalarının satış, yeniden satış veya dağıtımını yapmamak şartıyla KİŞİSEL, DAHİLİ veya ŞİRKET İÇİ kullanım için yazdırmak ve b) bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürününün elektronik kopyasına erişimin bu ürünün KİŞİSEL ve DAHİLİ kullanıcılarıyla sınırlandırılması şartıyla bu kullanım kılavuzunun elektronik kopyasını bir ağ sunucusuna yerleştirmek.

Parça numarası: Q2669-90966

Edition 1, 10/2004

Ticari Marka Bilgileri

Adobe® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX® The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede adı geçen diğer tüm ürünler, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

1 Aygıtınızı tanıma

HP LaserJet 3015 all-in-one ürününü tanımlama	2
Paketin içindekiler	2
Aygıt özellikleri	3
Donanım bileşenlerini tanımlama	4
HP LaserJet 3015 all-in-one donanım bileşenleri	4
Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama	5
Yazılım bileşenlerini tanımlama	6
Yazdırma ortamı özellikleri	7
Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları	7

2 HP araç kutusunu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

HP araç kutusunu kullanma	10
Desteklenen işletim sistemleri	10
Desteklenen tarayıcılar	10
HP araç kutusunu görüntülemek için	10
HP araç kutusu bölümleri	11
Aygıt kontrol panelini kullanma	13
Yapılandırma sayfası yazdırma	13
Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma	13
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme	14
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme	14
Varsayılan ortam boyutunu değiştirme	14
Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma	15

3 Yazdırma

Elle besleme kullanarak yazdırma	18
Elle besleme kullanarak yazdırma	18
Yazdırma işini durdurma veya iptal etme	19
Yazıcı sürücülerini	20
Yazdırma ayarlarını değiştirme	20
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	21
Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme	21
Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme	21
Ekonomik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma)	22
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme	23
En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için	23
Aygıt ortam özellikleri	24
Ortam kullanımı için yönergeler	25
Kağıt	25
Yaygın ortam sorunları tablosu	25
Etiketler	25
Asetatlar	26

Zarflar	26
Kart stoğu ve ağır ortam	27
Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme	29
Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri	29
Zarfların üzerine yazdırma	30
Zarfin üzerine yazdırmak için	30
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için	31
Asetat ve etiketlere yazdırma	33
Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için	33
Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma	34
Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için	34
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma	35
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için	35
Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)	36
Elle çift yönlü yazdırmak için	36
Tek bir ortam yaprağına birden fazla sayfa yazdırma	38
Tek bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırmak için	38
Kitapçıkları yazdırma	39
Kitapçıkları yazdırmak için	39
Filigran yazdırma	41
Filigran özelliğini kullanmak için	41

4 Kopyalama

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme	44
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için	44
Kopya işine başlama	46
Kopyalama işini iptal etme	46
Kopya kalitesini ayarlama	47
Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için	47
Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için	47
Açık/koyu (karşıtlık) ayarı	48
Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için	48
Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için	48
Kopya küçültme veya büyütme	49
Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için	50
Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için	50
Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme	52
Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme	52
Varsayılan kopya sayısını değiştirme	53
Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için	53
İki taraflı orijinalleri kopyalama	54
Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınının kopyalamak için	54

5 Tarama

Orijinalleri taramak için yükleme	56
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme	56
Tarama yöntemlerini anlama	58
Tarama işini iptal etme	59
Aygıt kontrol panelinden tarama yapma	60
Tarama yeri düğmesini programlama	60
E-postaya tarama	60
Klasöre tarama	60
HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama	61
E-postaya tarama	61
Dosyaya taramak için	62

Başka bir yazılım programına tarama	62
Readiris OCR yazılımına tarama	63
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama	64
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma	64
OCR kullanarak tarama	65
Readiris	65
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk	66
Çözünürlük ve renk yönergeleri	66
Renkli	67

6 Faksalama

.....	70
.....	70

7 Temizleme ve bakım

Aygıtın dış temizliği	72
Dış kısmı temizleme	72
Camı temizleme	72
Ortam yolunu temizleme	73
Ortam yolunu temizlemek için	73

8 Sorun giderme

Aygıt açılmıyor	76
Aygıtta güç var mı?	76
Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor	77
Siyah çizgiler veya noktalar	77
Aygıt kontrol paneli ekranındaki görüntü kayboluyor	77
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor	78
Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?	78
Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?	78
Belgede boş sayfalar var mı?	78
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	78
Sayfalar yazdırılmadı	79
Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?	79
Ortam aygıtı doğru alındı mı?	79
Ortam sıkışmaları mı var?	79
Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?	79
Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?	79
Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var	80
Baskı kalitesi mi kötü?	80
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?	80
Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?	80
Ekran hata iletileri görüntüleniyor	81
Yazıcı cevap vermiyor/ LPT1 yazma hatası	81
Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)	81
Kağıt alma ile ilgili sorunlar var	82
Eğik (eğri) yazdırılıyor	82
Bir defada birden fazla sayfa alınıyor	82
Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor	82
Ortam aygıtı verildiğinde kıvrılıyor	82
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	83

Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?	83
Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?	83
Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?	84
Grafiklerin kalitesi kötü mü?	84
Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor	85
Ortam sıkışmasını gidermek için	85
Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için	87
Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları	88
Baskı kalitesi kötü	89
Açık tonda veya soluk baskı	89
Toner lekeleri	89
Eksiklikler	90
Dikey çizgiler	90
Gri arka plan	91
Toner bulaşması	91
Toner dağılması	92
Dikey tekrarlayan hatalar	92
Bozuk karakterler	93
Sayfa eğriliği	93
Kıvrılma veya dalga	94
Kırıksıklıklar ve katlar	94
Dağınık toner gölgesi	95
Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri	96
Genel hata iletilerini çözme	96
Önemli hata iletileri	96
Uyarı iletileri	97
Dikkat iletileri	97
Kopya çıkmıyor	99
Giriş tepsisine ortam yüklü mü?	99
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	99
ADF ortam kolu doğru şekilde ayarlanmış mı?	99
Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk	100
Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?	100
Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?	100
Orijinalin kalitesi kötü mü?	100
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	100
Kopya kalitesi kötü	101
Sorunları önleme	101
Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor	102
Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri	102
Otomatik belge besleyicisi (ADF) ortam kolu	102
Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için	103
Kopya sorunları gözle görülür durumda	104
Dikey beyaz veya soluk şeritler	104
Boş sayfalar	104
Yanlış orijinal kopyalandı	105
Çok açık veya çok koyu	105
İstenmeyen çizgiler	105
Siyah noktalar veya çizgiler	105
Net olmayan metin	105
Küçültülmüş boyut	105
Taranan resmin kalitesi kötü	106
Orijinal belge bir fotoğrafın veya resmin kopyası mı?	106
Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?	106
Resim eğri (yamuk) mi?	106

Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?	106
Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?	106
Resmin bir kısmı taranmadı	107
Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?	107
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	107
Taramada iki yüzü basılı orijinal belgenin arkasındaki metin veya resimler mi görünüyor?	107
Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?	107
Orijinal belge çok mu küçük?	107
Ortam boyutu doğru mu?	107
Tarama çok uzun sürüyor	108
Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?	108
Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?	108
Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?	108
Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?	108
Hata iletileri görünüyor	109
Yaygın tarama hatası iletileri	109
Tarama kalitesi kötü	110
Sorunları önleme	110
Boş sayfalar	111
Çok açık veya çok koyu	111
İstenmeyen çizgiler	111
Siyah noktalar veya çizgiler	111
Net olmayan metin	111

Ek A Özellikler

Hp LaserJet 3015 all-in-one	115
HP LaserJet 3015 all-in-one özellikleri	115
HP LaserJet 3015 all-in-one pil	117

Ek B Düzenleme bilgileri

FCC mevzuatı	119
Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD)	120
IC CS-03 gerekleri	121
Avrupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri	122
Güvenlik beyanları	123
Lazer güvenliği	123
Canada DOC regulations	123
Laser statement for Finland	124
Korean EMI statement	124
Australia	125
Uyum Beyanı	126
Çevresel ürün yönetimi programı	127
Çevreyi koruma	127
Ozon üretimi	127
Enerji tüketimi	127
Toner tüketimi	127
Kağıt kullanımı	127
Plastik Parçalar	127
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	128
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi	128

Kağıt	128
Malzeme kısıtlamaları	128
Nederlands	129
Aşağıdakiler dahil	129
Malzeme güvenlik veri sayfaları	130

Ek C HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3015 all-in-one BİR YILLIK SINIRLI GARANTİSİ	131
--	-----

Ek D HP parçaları ve aksesuarları

HP parçaları ve aksesuarları siparişi	134
HP parça ve aksesuar şeması	134
HP LaserJet yazıcı kartuşları	136
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi	136
Yazıcı kartuşu takma	136
Yazıcı kartuşlarını saklama	136
Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü	136
Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme	136
Toner tasarrufu	137

Ek E Servis ve destek

Donanım servisi alma	140
Donanım servisi almak için	140
Ortam giriş tepsisini çıkarmak için	141
Kapsamı genişletilmiş garanti	142
Servis bilgi formu	143

Sözlük

Dizin

1

Aygıtınızı tanıma

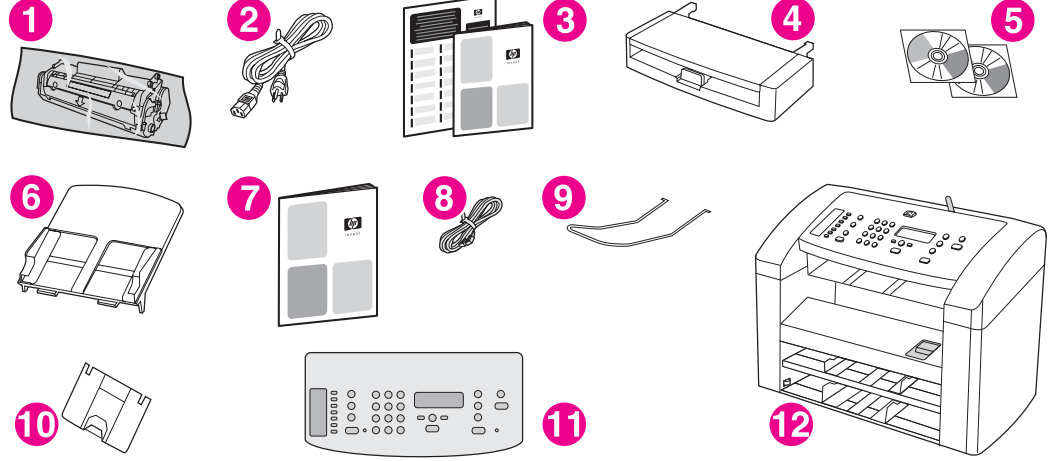
Aşağıdaki konuları okuyarak yeni HP LaserJet 3015 all-in-one ürününüzü daha yakından tanıyın.

- [HP LaserJet 3015 all-in-one ürününü tanımlama](#)
- [Aygıt özellikleri](#)
- [Donanım bileşenlerini tanımlama](#)
- [Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama](#)
- [Yazılım bileşenlerini tanımlama](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

HP LaserJet 3015 all-in-one ürününü tanımlama

Aşağıdaki çizimden yararlanarak paket içeriğinin eksiksiz olduğundan emin olun.

Paketin içindekiler



- 1 Yazıcı kartuşu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 Ortam giriş tepsisi
- 5 Aygıt yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM'lar
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 7 Faks kılavuzu
- 8 Telefon kablosu
- 9 ADF çıktı desteği
- 10 Çıkış bölümü desteği
- 11 Kontrol paneli kapağı
- 12 Hp LaserJet 3015 all-in-one

Not

Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu ve güç kablosunu kullanın. Başka telefon kablolarının veya güç kablolarının kullanılması aygıtın performansını olumsuz yönde etkileyebilir.

Aşağıdaki kaynakları kullanarak aygıt hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz:

- **HP araç kutusu.** Bu kullanım kılavuzunda tanımlanan görevlerin çoğunu gerçekleştirmek ve yazdırma, faks, kopya ve tarama ayarlarını belirlemek için bu yazılım bileşenini kullanın.
- **Başlangıç kılavuzu.** Aygıtı ayarlamak, bilgisayara bağlamak ve yazılımı yüklemek için bu kılavuzu kullanın.
- **Faks kılavuzu.** Aygıtın faks işlevlerini ayarlamak ve kullanmak için bu kılavuzdan yararlanın.

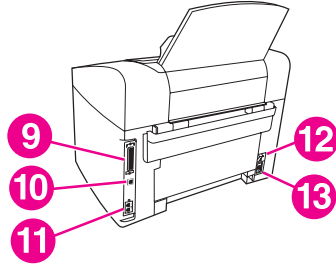
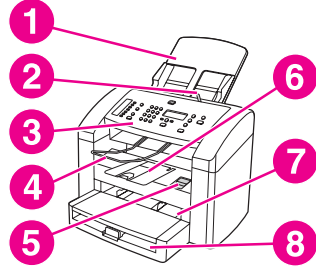
Aygıt özellikleri

Hız	<ul style="list-style-type: none">Dakikada en fazla 15 sayfa (ppm) basar ve kopyalar
Kağıt işleme	<ul style="list-style-type: none">30 sayfalık otomatik belge besleyicisi (ADF), 150 sayfalık ortam giriş tepsisi ve 10 sayfalık öncelikli giriş yuvası
Bellek	<ul style="list-style-type: none">32 MB rasgele erişim belleği (RAM) (sistem için 9 MB, kullanıcı için 23 MB RAM)
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none">Evrensel seri yol (USB) bağlantı noktası (2.0 özellikleriyle uyumlu) ve IEEE 1284-B paralel bağlantı noktası (Not: Kablolar dahil değil)
Faks	<ul style="list-style-type: none">V.34 faks, telefon defteri, faks yoklama ve ertelenmiş faks özellikleri de dahil olmak üzere tam işlevli faks yetenekleri

Donanım bileşenlerini tanımlama

Aygıt donanım bileşenlerini tanımlamak için aşağıdaki çizimlerden yararlanın.

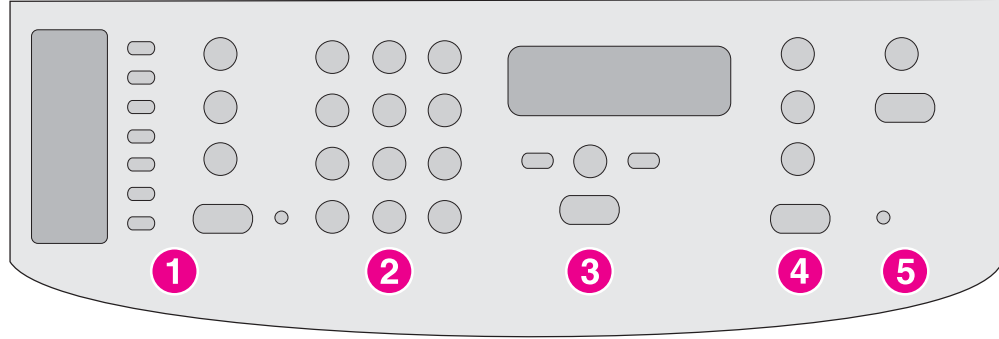
HP LaserJet 3015 all-in-one donanım bileşenleri



- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 ADF ortam kolu
- 3 Aygıt kontrol paneli
- 4 ADF çıkış bölmesi
- 5 Yazıcı kartuş kapağı mandalı
- 6 Aygıt çıkış bölmesi
- 7 Öncelikli giriş yuvası
- 8 Ortam giriş tepsisi
- 9 Paralel bağlantı noktası
- 10 USB bağlantı noktası
- 11 Faks arabirimi bağlantı noktaları
- 12 Açma/kapatma düğmesi
- 13 Priz

Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımlama

Aygıt kontrol paneli bileşenlerini öğrenmek için aşağıdaki çizimden yararlanın.



- 1 **Faks denetimleri.** Faks göndermek, almak ve yaygın olarak kullanılan faks ayarlarını değiştirmek için faks denetimlerini kullanın. Faks denetimlerini kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Aygıt kontrol paneli ekranına veri girmek ve faks göndereceğiniz telefon numaralarını çevirmek için alfasayısal düğmeleri kullanın. Alfasayısal tuş karakterleri kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygıt durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için bkz: [Kopyalama](#).
- 5 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için bkz: [Tarama](#).

Yazılım bileşenlerini tanımlama

Not

Yüklenen yazılım bileşenleri işletim sistemine ve yükleme türüne bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Aygıtla birlikte verilen yazılım öğeleri:

- HP araç kutusu
- HP LaserJet Tarama
- TWAIN veya WIA tarama sürücüsü
- HP LaserJet Faks
- Readiris OCR (başka yazılımla birlikte yüklenmez; ayrı yüklenmesi gerekir)
- Yazıcı sürücüleri (PCL 6, PCL 5e, PostScript Düzey 2 öykünmesi)
- Yükleyici/yüklemeyi kaldırıcı

Not

Yazılımın kurulumu sırasında **Normal** seçeneğini kullanırsanız PCL 6 yazıcı sürücüsü otomatik olarak yüklenir. PostScript Düzey 2 öykünme yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılımın kurulumu sırasında **Özel** seçeneğini kullanın. PCL 5e yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılım kurulduktan sonra yazıcı sihirbazını kullanın.

Yazdırma ortamı özellikleri

En iyi sonuçları elde etmek için, geleneksel 75 g/m² - 90 g/m² (20 - 24 lb) fotokopi kağıdı kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksıklık ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Not

Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli baskı ortamlarını destekler. Tepsi ve bölmelerin kapasitesi ortam ağırlığı ve kalınlığı ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir. Yumuşaklık-100 ila 250 (Sheffield).

Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanın.

Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları

Ortam giriş tepsisi kağıt boyutları

Ortam giriş tepsisi	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	150 yaprak (60 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	150 yaprak (60 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	90 x 160 mm	75 - 105 g/m ²	15 zarf
Maksimum boyutlu zarflar	178 x 254 mm	75 - 105 g/m ²	15 zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	60 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	60 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 157 g/m ²	60 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 157 g/m ²	60 yaprak

Öncelikli giriş yuvası kağıt boyutları

Öncelikli giriş yuvası	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	76 x 127 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Maksimum boyutlu zarflar	216 x 356 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak

Otomatik belge besleyici (ADF) kağıt boyutları

ADF	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	74 x 105 mm	60 - 90 g/m ²	30 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	215 x 356 mm	60 - 90 g/m ²	30 yaprak (75 g/m ²)

Not

ADF çıkış bölmesi legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları ADF çıkış bölgesinden dışarı kaydırılır.

2

HP araç kutusunu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak aygıt ayarlarını değiştirebilirsiniz. Çoğunlukla, aygıt ayarlarını değiştirmek için en kolay yöntem HP araç kutusunu kullanmaktır.

Aşağıdaki tabloda HP araç kutusu ve aygıt kontrol panelini kullanarak değiştirebileceğiniz bazı ayarların listesi yer almaktadır. Ayarları değiştirmek için HP araç kutusunu kullanma hakkında bilgi için bkz: HP araç kutusu Yardımı. HP araç kutusu penceresinin sol tarafında bulunan **Nasıl Yapılır**'ı tıklatarak HP araç kutusu Yardımı'nı açabilirsiniz. (HP araç kutusuna erişim hakkında bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).) Aygıt ayarlarını değiştirmek için aygıt kontrol panelini kullanma hakkında bilgi için bu bölümde yer alan bilgileri gözden geçirin.

Not

Yazılım programında belirlenen ayarlar, yazıcı-sürücü ayarlarından önceliklidir. Yazıcı-sürücü ayarları, HP araç kutusu ve aygıt kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Kontrol paneli
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme.	X	X
Yapılandırma sayfası, aygıt kontrol paneli menü haritası ve kullanım sayfası gibi bilgi sayfalarını yazdırma.	X	X
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme.	X	X
HP araç kutusu dilini değiştirme.	X	
Durum uyarılarını ayarlama.	X	
Faks gönderme ve faks alma ayarlarını yapılandırma.	X	X
Bilgisayara alınan faksları görüntüleme veya iletme.	X	
E-postaya veya klasöre tarama ayarlarını yapılandırma.	X	
Kopyalama ayarlarını değiştirme.	X	X
Faks Rehberi'ne hedef ekleme, hedefleri silme veya değiştirme.	X	X
Çevrimiçi kullanım kılavuzuna erişim.	X	
Aygıt durumunu uzaktan denetleme.	X	

HP araç kutusunu kullanma

HP araç kutusu aşağıdaki görevlerde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

- Aygıt durumunu izleme.
- Yazdırma, faks, kopyalama ve tarama için aygıt ayarlarını görüntüleme ve yapılandırma.
- Sorun giderme ve "Nasıl yapılır" bilgilerini görüntüleme.
- Faks ve tarama ile ilgili yazılım özelliklerine erişim sağlama.

Aygıt doğrudan bir bilgisayara veya ağa bağlandığında HP araç kutusunu görüntüleyebilirsiniz. HP araç kutusunu kullanabilmeniz için yazılımı tam olarak yüklemiş olmanız gerekir.

Not

HP araç kutusunu açmak veya kullanmak için Internet erişimine gereksinim duymazsınız. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanındaki bir bağlantıyı tıklatıp bu bağlantıyla ilişkili siteye gitmek için Internet erişiminizin olması gerekir. Ek bilgi için bkz: [Diğer bağlantılar](#).

Desteklenen işletim sistemleri

HP araç kutusu aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) ve Windows XP

Not

HP araç kutusunun işlevini yerine getirebilmesi için, işletim sisteminde iletim denetimi iletişim kuralı/Internet iletişim kuralı (TCP/IP) yüklü olmalıdır.

Desteklenen tarayıcılar


HP araç kutusunu kullanmak için, aşağıdaki tarayıcılardan birine sahip olmanız gerekir.

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 6.2 veya üstü
- Opera 7.0 veya daha yeni bir sürümü

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP araç kutusunu görüntülemek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP araç kutusunu açın:

- Masaüstünde, HP araç kutusu simgesini  çift tıklatın.
- Görev çubuğunun en sağındaki sistem tepsisinde bulunan Durum İstemcisi simgesini çift tıklatın.
- **Başlat** menüsünde, **HP LaserJet**'in üstüne gelip **hp Araç Kutusu**'nu seçin.

HP araç kutusu bir Web tarayıcısında açılır.

Not

URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işareti ekleyebilirsiniz.

HP araç kutusu bölümleri

HP araç kutusu aşağıdaki bölümleri içerir:

- **Durum** sekmesi
- **Faks** sekmesi
- **Tarama...** sekmesi
- **Sorun Giderme** sekmesi
- **Belgeler** sekmesi

Diğer bağlantılar

HP araç kutusundaki her sayfa, aygıt kaydı ve desteği için HP web sitesi bağlantılarını ve malzeme siparişi vermek üzere kullanılacak bağlantıları içerir. Bu bağlantıların herhangi birini kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP araç kutusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini görüntülemeyen önce bağlanmanız gerekir.

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** Aygıt durum bilgisini görüntüler. Bu sayfada ortam sıkışması veya boş giriş tepsisi gibi aygıt koşulları gösterilir. Aygıttaki sorunu düzelttikten sonra, aygıt durumunu güncelleştirmek için **Yenile**'yi tıklayın.
- **Durum Uyarılarını Ayarlama.** Aygıtı, aygıt uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yapılandırmak için uyarıları kullanın. Bu sayfadan, uyarıları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir, aygıtın uyarı gönderme zamanını belirtebilir ve almak istediğiniz uyarı türünü (açılan ileti veya görev çubuğu simgesi) seçebilirsiniz. Durum uyarı ayarlarını etkinleştirmek için **Uygula**'yı tıklayın.
- **Yapılandırmayı Görüntüle.** Aygıtta kullanılabilecek ayarları görüntüler. Bu sayfada DIMM gibi yüklenen tüm aksesuarlar da görüntülenir. **Yapılandırmayı Görüntüle** sayfasında yapılandırma sayfasında gösterilen bilgiler görüntülenir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Aygıtta bulunan yapılandırma sayfasını ve diğer bilgi sayfalarını yazdırır.

Faks sekmesi

Faks sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Faks Görevleri**
- **Faks Rehberi**
- **Faks Gönderme Günlüğü**
- **Faks Verisi Özellikleri**
- **Faks Raporları**
- **Ayrıntılı Faks Ayarları**

Not

Faks işlevleri ve özellikleri hakkında daha fazla bilgi için faks kılavuzuna bakın.

Tarama... sekmesi

Tarama... sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **E-postaya veya Klasöre Tarama**
- **Tarama Tercihleri**

Not

Tarama tercihleri yalnızca **E-postaya veya Klasöre Tara** bölümüne uygulanır.

Sorun Giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesi, aygıtla ilgili çeşitli sorun giderme (örneğin, ortam sıkışmasını giderme, baskı kalitesi, faks, kopyalama veya tarama ile ilgili sorunları çözme) bilgilerine yönelik bağlantıları içerir.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi aşağıdaki bilgi kaynaklarına yönelik bağlantıları içerir:

- **Kullanım Kılavuzu.** Kullanım kılavuzu aygıt kullanımı, garanti, özellikler ve destek hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu HTML ve PDF biçiminde bulunmaktadır.
- **En Son Haberler.** Bu belgede aygıt hakkında güncel bilgiler bulunur. Yalnızca İngilizce olarak sunulur.

Aygıt kontrol panelini kullanma

Ayarları aygıtın kontrol panelini kullanarak da yapılandırabilirsiniz. Bu bölümde aşağıdaki görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır:

- [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)
- [Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma](#)
- [Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme](#)
- [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#)
- [Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma](#)
- [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#)

Yapılandırma sayfası yazdırma

Yapılandırma sayfası yazdırarak hangi aygıt ayarlarının seçili olduğunu görebilirsiniz.

Yapılandırma sayfası yazdırmak için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Yapılandırma rap** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt menü ayarlarından çıkar ve raporu yazdırır.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırarak aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü görebilirsiniz.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırmak için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Menü yapısı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü gösteren bir menü haritası yazdırılır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına döndürür ve faks başlığı adını ve telefon numarasını temizler. (Bilgilerinizi faks başlığına nasıl ekleyeceğiniz hakkında bilgi için bkz: faks kılavuzu.) Bu yordam, tek dokunmalı tuşlar ve hızlı arama kodlarıyla ilişkili faks numaraları ve adlarını temizler ve bellekte saklanan tüm sayfaları siler. Yordam, ardından da aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. gr yklnyr** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın, sonra **MENÜ/GİR** düğmesine basın, ardından seçiminizi onaylamak için tekrar **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme

Raporları yazdırmak, iletilerin aygıt kontrol paneli ekranında görünmesini sağlamak ve ülkeniz/bölgeniz için varsayılan dilden başka bir dil kullanmak için bu yordamı kullanın.

Not

Demo sayfası yalnızca İngilizce yazdırılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Dil** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. İstediğiniz dili seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirme

Ortam boyutunun, normalde ortam giriş tepsisine yüklediğiniz ortam boyutuna ayarlanması gerekir. Aygıt bu ayarı kopyalama, rapor yazdırma, faks yazdırma ve gelen faksları otomatik azaltma özelliğini belirlemek için kullanır.

Varsayılan kağıt boyutunu değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.kağ.boyutu** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

4. Yüklediğiniz kağıt boyutu görünene kadar < veya > düğmesini kullanın. **Letter**, **Legal** veya **A4** ögesini seçebilirsiniz.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma

Aşağıdaki seslerin seviyesini denetleyebilirsiniz:

- Aygıt kapağının açık kalması gibi ilgilenmenizi gerektiren durumlarda aygıtın çıkardığı alarm sesi.
- Aygıt kontrol paneli düğmelerine bastığınızda çıkan sesler.
- Giden fakslar için telefon hattı sesi.
- Gelen fakslar için zil sesi seviyesi.

Alarm ses seviyesini değiştirmek için

Aygıt uyarı veya önemli bir hata iletisi verdiğinde çıkan alarm sesleri. Alarm süresinin uzunluğu, hatanın türüne bağlı olarak bir veya üç saniyedir.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Alarm Sesi** ögesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı**, **İnce**, **Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Alarm ses seviyesi için fabrika ayarı şudur: **İnce**.

Faks ses seviyesini değiştirmek için

Bu ayar, aygıt faks işlerini gönderirken veya alırken ortaya çıkan çeşitli faks seslerinin ses seviyesini belirler.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Telefon Hat Sesi** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı**, **İnce**, **Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

Faksın zil sesi seviyesini değiştirmek için

Aygıt başlangıçta çağrı gönderirken ve alırken çıkan faks zil sesleri. Zil süresi uzunluğu, yerel telekom zil sesi uzunluğuna bağlıdır.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Zil sesi** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesine bir defa basın, sonra **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesini değiştirmek için

Tuş basma ses seviyesi denetimleri aygıt kontrol paneli düğmesine basıldığında çıkan sesi denetler.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Tuş Basma sesi** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi için fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

3

Yazdırma

Aygıtla yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

- [Elle besleme kullanarak yazdırma](#)
- [Yazdırma işini durdurma veya iptal etme](#)
- [Yazıcı sürücüler](#)
- [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#)
- [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#)
- [Aygıt ortam özellikleri](#)
- [Ortam kullanımı için yönergeler](#)
- [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#)
- [Zarfların üzerine yazdırma](#)
- [Asetat ve etiketlere yazdırma](#)
- [Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma](#)
- [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)
- [Tek bir ortam yaprağına birden fazla sayfa yazdırma](#)
- [Kitapçıkları yazdırma](#)
- [Filigran yazdırma](#)

Elle besleme kullanarak yazdırma

Art arda değişik ortamlara yazdırırken (örneğin, bir zarfa yazdırıp, ardından bir kağıda, sonra tekrar zarfa vb.) elle beslemeyi kullanın. Öncelikli giriş tepsisine bir zarf yükleyin, ortam giriş tepsisine antetli kağıdı yükleyin.

Elle besleme kullanarak yazdırma

1. Yazılım programında aygıt özelliklerini veya yazıcı kurulumunu (yazıcı sürücüsü) açın.
2. **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak:** veya **Kağıt Kaynağı** açılan listesinden **Elle Besleme (Tepsi 1)** öğesini seçin. (Bilgisayardan yazıcı sürücüsünü açma yönergeleri için bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını anlama.](#))
3. Yazdırma işini gönderin.
4. Ayarı değiştirdikten sonra, aygıt kontrol panelinde **Elle besleme** görünene kadar bekleyin ve her bir işi yazdırmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Yazdırma işini durdurma veya iptal etme

Yazdırma işiniz yazdırıldığı sırada, aygıtın kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

DİKKAT

İPTAL düğmesine basılması, aygıtın işlemekte olduğu işi siler. Birden fazla işlem gerçekleştirilirken (örneğin, aygıt faks alırken bir belge yazdırırken) **İPTAL** düğmesine basılması aygıtın kontrol panelinde görünmekte olan işlemi siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da yazdırma işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için aygıttan geri kalan ortamı çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Aygıt kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında yazdırma işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma biriktiricide bekliyorsa, işi buradan silin. Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP'de **Yazıcı** ekranına gidin. **Başlat**, **Ayarlar** ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Pencereyi açmak için aygıt simgesini çift tıklayın, yazdırma işinizi seçin ve ardından **Sil**'i tıklayın.

Yazıcı sürücüler

Aygıt yazılımını yüklerken aşağıdaki yazıcı sürücülerinden birini seçtiniz:

PCL 6 sürücüsü (varsayılan sürücü): Aygıt özelliklerinden tam yararlanmak için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Önceki yazıcı denetim dili (PCL) sürücülerini veya önceki yazıcılarla geriye dönük uyumluluk gerekmedikçe, PCL 6 sürücüsü önerilir.

PCL 5e sürücüsü: Baskı sonuçlarının önceki HP LaserJet yazıcılarının baskılarıyla tutarlı görünmesi gerekiyorsa PCL 5e sürücüsünü kullanın. Bu sürücüde belirli özellikler (FastRes 1200 ve 300 dpi) kullanılamaz. (Bu aygıtla verilen PCL 5e sürücüsünü önceki yazıcılarla kullanmayın.)

PS sürücüsü: PS gereklilikleriyle uyum sağlamak için PostScript® (PS) sürücüsünü kullanın. Bu sürücüyle belirli özellikler (elle çift yönlü yazdırma, kitapçık yazdırma, filigran ve yaprak başına dörtten fazla sayfa yazdırma) kullanılamaz.

Not

Seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak aygıt otomatik olarak PS öykünmesi ve PCL yazıcı dilleri arasında geçiş yapar. PS öykünmesi, Adobe® PostScript Düzey 2'ye öykünür. Yazıcı sürücünüze erişim hakkında bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Yazdırma ayarlarını değiştirme

Yüklemeden sonra, aygıt yazıcı sürücüsünden veya başka bir yazılım programından yazdırma ayarlarına erişebilirsiniz. Bu ayarlar ağ üzerindeki diğer kullanıcıları etkilemez.

HP araç kutusunu kullanarak da bazı yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz. HP araç kutusu hakkında daha fazla bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).

Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için

Windows 98, Windows Me ve Windows XP Home: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Aygıt simgesini çift tıklayın, sonra da **Özellikler**'i tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Windows NT 4.0, Windows 2000 ve Windows XP Professional: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Windows 2000 için, aygıt simgesini sağ tıklayın ve ardından **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklayın. Windows NT 4.0 sistemde, aygıt simgesini sağ tıklayın, ardından **Belge Varsayılanları**'ni tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve **Tamam**'ı tıklayın.

Not

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

Bir yazdırma işinin ayarlarını değiştirmek için

Dosya menüsünde, **Yazdır**'ı tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklayın. Geçerli yazdırma işinde uygulamak istediğiniz ayarları değiştirin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarını belirli bir ortam türü için en iyi hale getirmek amacıyla da kullanabilirsiniz. Bkz: Ek bilgi için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Yazdığınız iş türlerine uyması için ayarları aygıt özelliklerinde değiştirebilirsiniz. Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **En İyi Kalite (FastRes 1200):** İşin daha hızlı yazdırılabilmesi için çözünürlük farklı biçimde kullanılır. Bu, varsayılan ayardır.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Özel:** Bu ayarla da Daha Hızlı Baskı ayarıyla aynı çözünürlükte baskı üretilir ancak ölçek kalıplarını değiştirebilirsiniz.
- **Ekonomik Mod (Toner Tasarrufu):** Metin daha az toner kullanılarak yazdırılır. Bu ayar taslak yazdırırken yararlıdır. Bu ayarı diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak kullanabilirsiniz.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Yalnızca geçerli yazılım programı için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazıcı Ayarı** menüsünden özellikleri açın. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat'**ı tıklayıp **Ayarlar'**ı seçin ve ardından **Yazıcılar'**ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler** seçeneğini tıklayın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini tıklatabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam'**ı tıklayın.

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat'**ı tıklayıp **Ayarlar'**ı seçin ve ardından **Yazıcılar ve Fakslar'**ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler** veya **Yazdırma Seçenekleri'**ni tıklayın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam'**ı tıklayın.

Ekonomik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma)

Ekonomik Mod, aygıtın sayfa başına daha az toner kullanmasına olanak sağlayan bir özelliktir. Bu seçeneğin belirlenmesi toner ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti düşürür. Ancak, yazdırma kalitesini de düşürür. Yazdırılan görüntü daha açık olur ancak taslak veya prova yazdırmak için yeterlidir.

Hewlett-Packard, Ekonomik Mod'un sürekli olarak kullanılmasını önermez. Ortalama toner kapsamı yüzde beşten çok daha azken Ekonomik Mod sürekli kullanıldığında, toner malzemesinin ömrü yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçalardan uzun olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner bulunsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gerekir.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardımı'na bakın.

1. Ekonomik Mod'u etkinleştirmek için aygıt özelliklerini (veya Windows 2000 ve Windows XP'de yazıcı tercihlerini) açın. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** veya **Son İşlem** sekmesinde **Ekonomik Mod** onay kutusunu seçin.

Not

Tüm yazdırma işlerinde Ekonomik Mod ayarlarını kullanma yönergeleri için bkz: [Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme](#)

Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları aygıt kaynaştırıcısının sıcaklığını denetler. Kullandığınız yazdırma ortamının ayarlarını, en iyi kalitede baskı yapacak şekilde değiştirebilirsiniz. En iyi sonuca ulaşabileceğiniz ortam türleri şunlardır:

- düz kağıt
- hazır kağıt
- önceden delinmiş kağıt
- antetli kağıt
- asetat
- etiketler
- bond kağıt
- yeniden kazanılmış kağıt
- renkli kağıt
- düşük gramajlı kağıt (75 g/m² veya 20 lb'den az)
- yüksek gramajlı kağıt (90 - 105 g/m² veya 24 - 28 lb)
- kart stoku (105 - 176 g/m² veya 28 - 47 lb)
- zarf
- kaba kağıt

En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için

Aygıt özelliklerindeki (yazıcı sürücüsü) **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinden en iyi duruma getirme özelliğine erişebilirsiniz. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Not

Yazdırma hızı, kullanılan ortamın türüne ve boyutuna göre değişebilir.

Her zaman yazdırdığınız ortam türü için yazdırma kalitesini iyileştirmek üzere ayarı tekrar değiştirmeniz gerekebilir.

Aygıt ortam özellikleri

HP LaserJet aygıtları kusursuz baskı kalitesi sağlar. Aygıt, geri dönüştürülmüş kağıt da dahil olmak üzere kesik sayfa kağıt, zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortam gibi çeşitli ortamlar üzerine yazar. Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler aygıt performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir.

Aygıtta, bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uyumlu çeşitli kağıt ve diğer baskı ortamları kullanılabilir. Bu yönergelere uymayan ortamlar aşağıdaki sorunlara yol açabilir:

- kötü baskı kalitesi
- artan ortam sıkışmaları
- aygıtta onarım gerektiren erken yıpranma

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı kağıt ve baskı ortamı kullanın. Hewlett-Packard Company diğer markaların kullanımını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin kalitesini etkileyemez veya denetleyemez.

Ortamlar bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uysa da doyurucu sonuçlar vermeyebilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, sınırların dışında sıcaklık ve nem düzeyleri veya Hewlett-Packard denetimi dışındaki diğer çeşitli faktörler olabilir.

Büyük miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanım kılavuzundaki ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'ndaki gereklilikleri karşıladığından emin olun. (Yönergelerin siparişi hakkında ek bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).) Büyük miktarda ortam satın almadan önce her zaman ortamı test edin.

DİKKAT

Hewlett-Packard özelliklerine uymayan ortam kullanımı aygıtta onarım gerektirecek sorunlara yol açabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis sözleşmeleri kapsamı dışındadır.

Not

Desteklenen ortam boyutları, ağırlıkları ve diğer özellikler için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Ortam kullanımı için yönergeler

Baskı ortamı seçerken ve kullanırken bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

Kağıt

En iyi sonuçlar için yönergelere uygun kağıt kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksıklık ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Ne tür kağıt (bond veya geri dönüştürülmüş) yüklediğinizden emin değilseniz, paket üzerindeki etikete bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi ile ilgili sorunlara, sıkışmaya veya aygıtın zarar görmesine neden olur.

Not

Bazı termografi türlerinde kullanılanlardaki gibi düşük ısı mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Aygıt toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Tüm renkli veya hazır formlarda aygıt sıcaklığıyla (0,1 saniye için 200° C veya 392° F) uyumlu mürekkeplerin kullanıldığından emin olun.

Yaygın ortam sorunları tablosu

Belirti	Ortamla ilgili sorun	Çözüm
Kötü baskı kalitesi veya toner yapışması ya da beslemeyle ilgili sorunlar.	Çok nemli, çok kaba, çok pürüzsüz veya kabarık. Arızalı ortamlar.	100 - 250 Sheffield ve yüzde 4 - 6 nem içeriğine sahip başka tür bir ortam deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Ortam düzgün saklanmamış.	Ortamı nemsiz paketinde düz olarak saklayın.
Artan gri arka plan gölgesi.	Ortam ağırlığı fazla.	Daha hafif ortam kullanın.
Aşırı kıvrılma veya besleme sorunları.	Çok nemli, yanlış gren yönü veya kısa gren yapısı.	Uzun grenli ortam kullanın.
Sıkışma veya aygıtı zarar.	Kesikler veya delikler.	Kesikli veya delikli ortam kullanmayın.
Besleme sorunları.	Düzgün olmayan kenarlar.	İyi kaliteli ortam kullanın.

Etiketler

Not

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı etiketleri kullanın. HP malzemeleri sipariş etmek için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Etiket seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın:

- **Yapışkanlılar:** Yapışkan malzeme aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C derecede sabit olmalıdır.
- **Düzenleme:** Aralarında ters dönmüş bulunanlar olmayan etiketleri kullanın. Etiketler, etiketler arasında boşluklar olan yaprakları soyabilir ve bu yüzden ciddi sıkışmalara neden olur.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın. Önceden aygıttan geçirilmiş bir etiket sayfasını hiçbir zaman kullanmayın.

Asetatlar

Asetatların, aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C dereceye dayanabilmesi gerekir.

Zarflar

Zarf seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın.

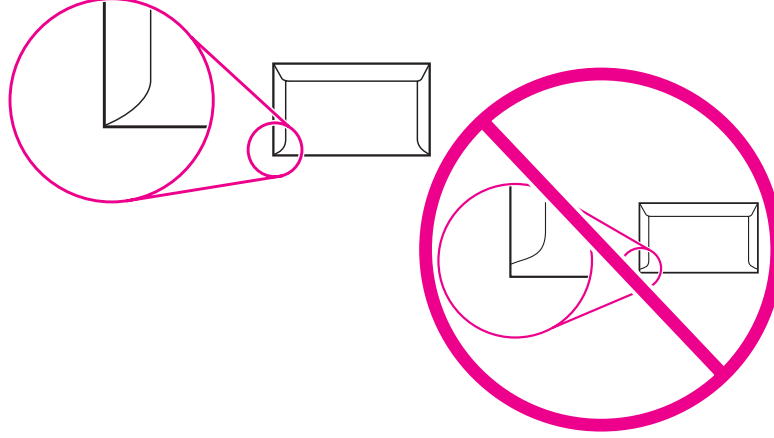
Zarf yapısı

Zarf yapısı çok önemlidir. Zarf kat çizgileri oldukça çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfa başarılı baskı, aşağıdaki faktörleri içeren zarfın kalitesine bağlıdır:

- **Ağırlık:** Zarfın ağırlığı en çok 105 g/m² olmalıdır, aksi takdirde sıkışma meydana gelebilir.
- **Yapısı:** Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır. İçinde hava sıkışan zarflar sorunlara neden olabilir.
- **Koşul:** Zarfların kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Desteklenen zarf boyutları 90 - 160 mm ile 178 - 254 mm arasında değişir.

Çift kat yeri olan zarflar

Çift kat yeri olan zarf yapısında, zarfta çapraz kat yeri değil her iki ucunda dikey kat yeri bulunur. Bu stil, yazdırma sırasında kırışmaya daha yatkındır. Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi kat yerinin zarfın köşesine kadar geldiğinden emin olun:



Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar

Çıkarılan yapışkan bantlı veya birden fazla kapağı olan zarflarda aygıttaki sıcaklık ve basınçla (200°C veya 392°F) uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Fazladan kapaklar ve bantlar kırışmaya, katlanma veya sıkışmalara neden olabilir.

Zarf saklama

Zarfların düzgün saklanması iyi baskı kalitesine katkıda bulunur. Zarfları düz olarak saklamalısınız. Zarfta hava sıkışır, hava kabarcığı oluşturur ve zarf yazdırma sırasında kırışabilir.

Kart stoğu ve ağır ortam

Giriş tepsilerinden dizin kartları ve kartpostallar dahil olmak üzere birçok kart stoku türüne yazdırabilirsiniz. Bazı kart stokları, yapıları lazer aygıtıyla besleme için daha uygun olduğundan daha iyi performans gösterir.

En iyi aygıt performansı için en fazla 157 g/m² (42 lb) ağırlığında ortam kullanın. Çok ağır ortam yanlış besleme, yıgılma sorunları, ortam sıkışmaları, kötü toner kaynaşması, kötü baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya yol açabilir.

Not

Giriş tepsilerini tam kapasite dolduramaz ve 100 - 180 Sheffield pürüzsüzlük oranında ortam kullanırsanız ağır ortam üzerine yazdırabilirsiniz.

Kart stoku yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135 - 157 g/m² kart stokunda 100 - 180 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır. 60 - 135 g/m² (16 - 36 lb) kart stokunda 100 - 250 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır.
- **Yapısı:** Kart stoğu en çok 5 mm kıvrımla düz durmalıdır.

- **Koşul:** Kart stokunun kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralığında olan kart stoklarını kullanın:
 - **Minimum:** 76 x 127 mm (
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm

Not

ADF çıkış bölmesi legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları ADF çıkış bölgesinden dışarı kaydırılır.

Kart stoku yönergeleri

Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzağa ayarlayın.

Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme

ADF için ortam seçerken aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri

- **Giriş kapasitesi:** ADF 30 yaprak düz, 60 ila 90 g/m² (16 ila 24 lb), kopya kalitesinde kağıt alır.
- **Ortam boyutu:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralıklarında kopya kalitesinde kağıt kullanın:
 - **Minimum:** 74 x 105 mm (2,9 x 4,1 inç)
 - **Maksimum:** 215,9 x 356 mm (8,5 x 14 inç)

Not

ADF kağıt yalnızca faks, kopyalama ve tarama için önerilir.

ADF çıkış bölümü legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları ADF çıkış bölümünden dışarı kaydırılır.

Zarfların üzerine yazdırma

Zarfların üzerine yazdırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- [Zarfin üzerine yazdırmak için](#)
- [Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için](#)

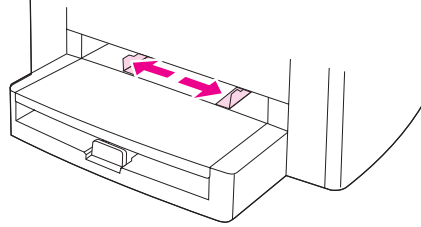
Zarfin üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

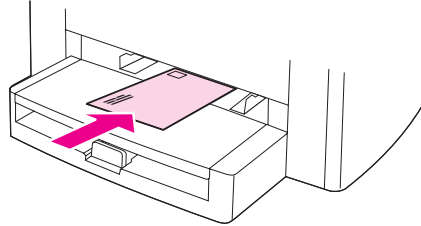
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş yuvasını kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

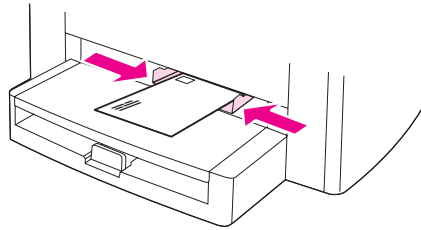
1. Zarfları yüklemeyen önce, ortam kılavuzlarını zarftan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



2. Zarfın uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfın kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtı yerleştirin.



3. Ortam kılavuzlarını zarfın genişliğine göre ayarlayın.



4. Yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür:** açılan listesinden **Zarfı** seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

5. Zarfın üzerine yazdırın.

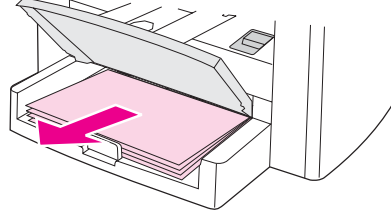
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

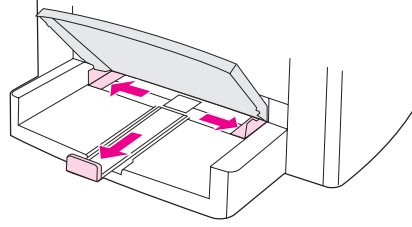
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş yuvasını kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

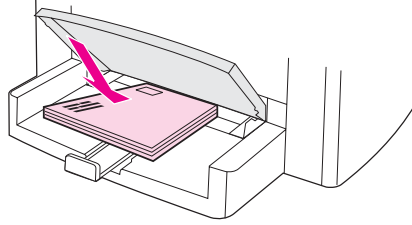
1. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



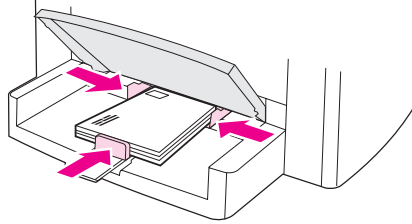
2. Zarfları yüklemeyi önce, ortam kılavuzlarını zarflardan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



3. Zarfların uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfların kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtta yerleştirin. En fazla 15 zarf koyun.



4. Ortam kılavuzlarını zarfların uzunluğu ve genişliğine göre ayarlayın.



5. Yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür:** açılan listesinden **Zarf'**ı seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

6. Zarfların üzerine yazdırın.

Asetat ve etiketlere yazdırma

HP şeffaf film ve HP lazer kalitesinde etiket gibi yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı önerilen asetat ve etiketleri kullanın. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

DİKKAT

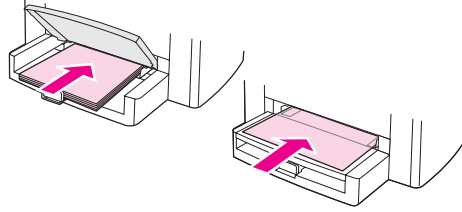
Ortamı kontrol edip buruşmadığından, kıvrılmadığından ve kenarlarında yırtık veya etiketlerinde eksik olmadığından emin olun. Etiketleri aygıt üzerinden yalnızca bir kez gönderin. Yapışkan bölüm aygıta zarar verebilir.

Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için

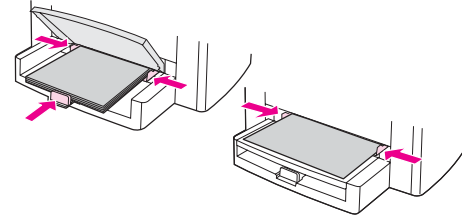
DİKKAT

Aşağıdaki yordamda belirtildiği şekilde, aygıt ayarlarında (yazıcı sürücüsü) doğru ortam türünü belirlediğinizden emin olun. Aygıt, kaynaştırıcı sıcaklığını ortam türü ayarlarına göre ayarlar. Asetat ve etiket gibi özel bir ortam üzerine yazdırırken, bu ayarlama kaynaştırıcının aygıttan geçtiği sırada ortama zarar vermesini önler.

1. Öncelikli giriş yuvasına tek bir sayfa veya ortam giriş tepsisine birkaç sayfa yükleyin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak yüzün (asetatların kaba kısmı) yukarı baktığından emin olun.



2. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.

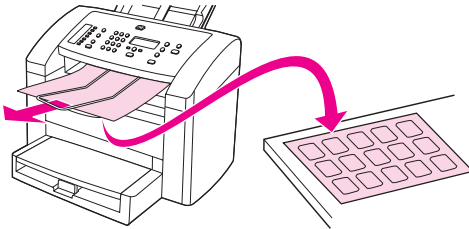


3. Yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür:** açılan listesinden doğru ortam türünü seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

4. Belgeyi yazdırın. Birbirlerine yapışmasını önlemek için, ortam çıkarken çıkış bölgesinden alın ve basılı sayfaları düz bir yere koyun.



Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma

Yalnızca, HP lazer kalitesinde antetli kağıt ve hazır form gibi, lazer yazıcılarla kullanılmaları önerilen antetli kağıtları ve hazır formları kullanın. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

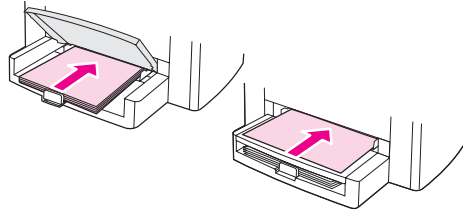
Belgeleri antetli kağıda veya hazır formlara yazdırmak için bu yönergeleri kullanın.

Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için

1. Yazdırılacak ortamı üst taraf öne, yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin.
2. Ortam kılavuzlarını yazdırılacak ortamın genişliğine göre ayarlayın.
3. Belgeyi yazdırın.

Not

Çok sayfalı bir belgenin tek sayfalık kapak mektubunu antetli kağıda yazdırmak için, önce standart kağıdı ortam giriş tepsisine, sonra da antetli kağıdı öncelikli giriş yuvasına yükleyin. Aygıt önce otomatik olarak öncelikli giriş yuvasından yazdırır.



Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma

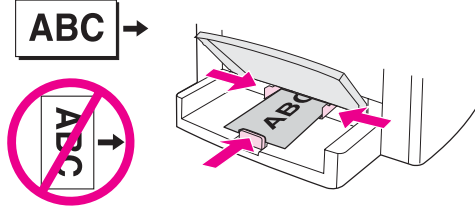
Aygıt, 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm boyutları arasındaki özel boyutlu ortam ve kart stoku üzerine yazdırabilir. Ortama bağlı olarak, öncelikli giriş yuvasından 10 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz. 10 sayfadan fazla yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

Not

Yüklemeden önce, sayfaların birbirine yapışmadığından emin olun.

Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için

1. Ortamı dar tarafı öne, yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin. Yan ve arka ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.



2. Yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Özel**'i tıklatın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

3. Kart stoğuna yazdırıyorsanız, **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden **Kart Stoğu**'nu seçin.
4. Belgeyi yazdırın.

Ortamin iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)

Ortamin her iki yüzüne de yazdırmak için (elle çift yönlü yazdırma), ortamı aygıtı iki kez göndermeniz gerekir.

Elle çift yönlü yazdırma, aygıtta baskı kalitesini düşüren kirlenmeye yol açabilir. Aygıt kirlendiğinde, yönergeler için bkz: [Temizleme ve bakım](#).

Elle çift yönlü yazdırmak için

Not

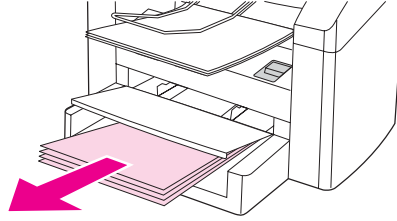
Yazıcı sürücüsünde elle çift yönlü yazdırma için yönerge ve grafikler de bulunur.

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinin ayarlarını değiştirmek için](#).
2. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdır**'ı seçin.

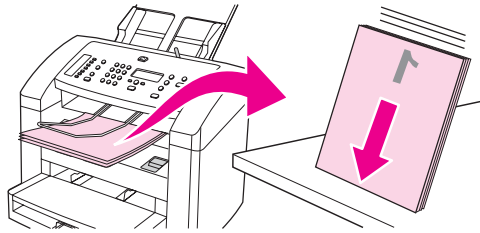
Not

Her İki Yüzüne Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 1. ve 2. adımları yineleyin.

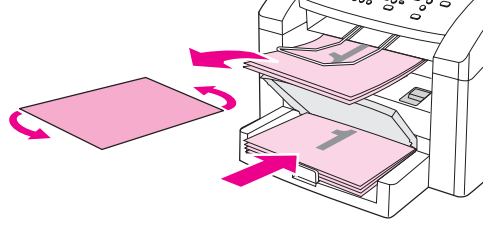
3. Belgeyi yazdırın.
4. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle çift yönlü yazdırma işinizi bitirene kadar bir kenara koyun.



5. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde tutun ve yığınızı düzeltin.



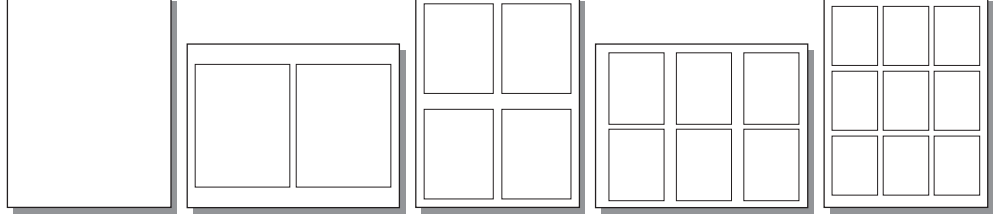
6. Ortam yığınının tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce üst kenarı aygıta girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



7. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

Tek bir ortam yaprağına birden fazla sayfa yazdırma

Tek yapraklık ortama yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçebilirsiniz. Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha ufak görünür ve büyük yazdırılabilmesi için yaprakta düzenlenir. Tek bir ortam yaprağına en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.



Tek bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırmak için

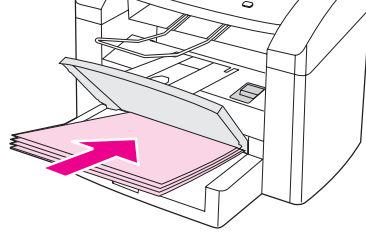
1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Bitiriş** sekmesindeki **Yaprak Başına Sayfa Sayısı** alanında, yazdırmak istediğiniz yaprak başına sayfa sayısını seçin.
3. Basılı sayfaların kenarlıklarının olması istiyorsanız sayfa kenarlıkları onay kutusunu seçin. Sayfaların yaprağa yazdırılma sırasını seçmek için açılan listeyi kullanın.

Kitapçıkları yazdırma

Kitapçıkları letter, legal ve A4 yazdırma ortamında yazdırabilirsiniz.

Kitapçıkları yazdırmak için

1. Yazdırılacak ortamı ortam giriş tepsisine yükleyin.



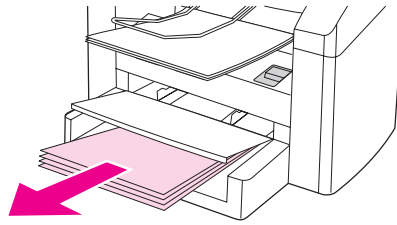
2. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinin ayarlarını değiştirmek için](#).
3. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdır**'ı seçin.

Not

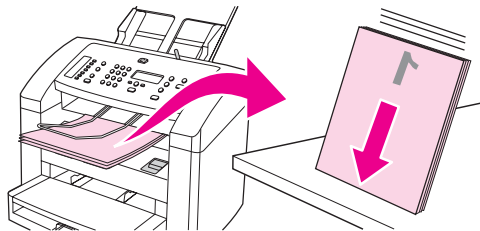
Her İki Yüzüne Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, elle çift yönlü yazdırmayı sağlayan seçeneği seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

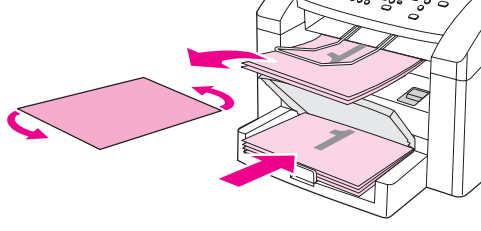
4. Yaprak başına sayfa sayısını ikiye ayarlayın. Uygun bağlama seçeneğini belirleyin ve **Tamam**'ı tıklayın.
5. Kitapçığı yazdırın.
6. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, ortam giriş tepsisindeki kalan kağıtları alın ve kitapçık işiniz tamamlanana kadar bir kenarda tutun.



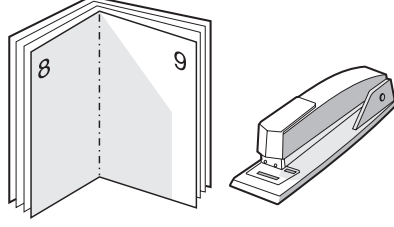
7. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde çevirin ve ortam destesini düzeltin.



8. Sayfaları birinci yüzünden tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce alt kenarı aygıtı girecek şekilde aşağı bakmalıdır.

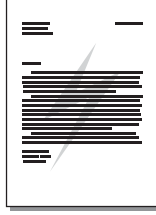


9. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.
10. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.



Filigran yazdırma

Mevcut bir belgenin arka planına bir metin yazdırmak için filigran seçeneğini kullanabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çapraz olarak Taslak veya Gizli yazdırabilirsiniz.



Filigran özelliğini kullanmak için

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Efektler** sekmesinde, belgenize yazdırmak istediğiniz filigranı açılan listeden seçin. Filigranı belgenin yalnızca ilk sayfasına yazdırmak için **Yalnızca İlk Sayfa** onay kutusunu seçin.

4

Kopyalama

Aygıtınızla kopyalama görevlerini gerçekleştirmek için bu yönergeleri kullanın:

- [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#)
- [Kopya işine başlama](#)
- [Kopyalama işini iptal etme](#)
- [Kopya kalitesini ayarlama](#)
- [Açık/koyu \(karşıtlık\) ayarı](#)
- [Kopya küçültme veya büyütme](#)
- [Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme](#)
- [Varsayılan kopya sayısını değiştirme](#)
- [İki taraflı orijinalleri kopyalama](#)

Not

Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusunu kullanma](#).

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme

Orijinal belgeleri kopyalanmak üzere aygıtınıza yüklemek için bu yönergeleri kullanın. Orijinal belgelerin kopyalanmak üzere seçilmesi hakkında bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için

Not

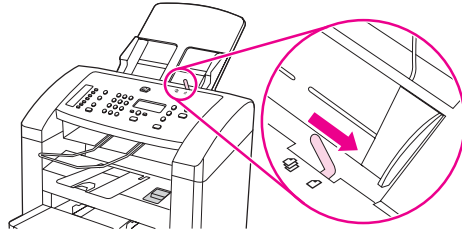
ADF, 75 g/m² ağırlığında en çok 30 (ortamın kalınlığına bağlı olarak değişir) veya ADF tepsisini dolduracak miktarda ortam yaprağı alır.

ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 74 x 105 mm'dir. ADF'nin alabileceği maksimum boyutlu ortam 215 x 356 mm'dir (. ADF çıkış bölmesi legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları ADF çıkış bölgesinden dışarı kaydırılır.

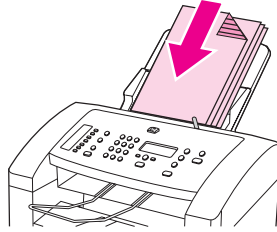
1. Gerekliyse, ADF ortam kolunu ayarlayın.

Not

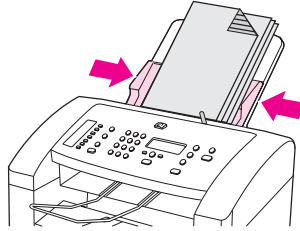
Kalın, tek yaprak bir ortama yazdırıyorsanız ADF ortam kolunu sağa (tek yaprak ayarına) çevirin.



2. Kopyalanacak orijinal destesini otomatik belge besleyiciye (ADF) yerleştirin, ortam destesinin yüzleri aşağı bakmalı, kopyalanacak ilk sayfa destenin en altında olmalıdır.



3. Ortam yığınının, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF içine doğru kaydırın. Desteği ADF'nin içine itmeniz gerekebilir.
4. Ortam kılavuzlarını ortama dayanacak biçimde ayarlayın.



5. Belge, kopyalanmaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıta zarar vermemek için üzerinde şerit silici, sıvı silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

ADF ortam kolunu 1. Adım'da sağa çevirdiyseniz, yazdırma bittikten sonra tekrar sola çevirin. ADF ortam kolu sağda iken normal ortama yazdırma sıkışmalara neden olabilir.

Kopya işine başlama

Aygıtınızla kopya oluşturmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Orijinal belgenizi otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüzü aşağı gelecek şekilde yükleyin.
2. Kopyalamaya başlamak için kontrol panelinde **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.
3. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Orijinalleri ADF giriş tepsisine yükleme konusunda daha ayrıntılı yönergeler için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Kopyalama işini iptal etme

Kopya işini iptal etmek için kontrol panelindeki **İPTAL** tuşuna basın. Birden fazla işlem yapılırken **İPTAL** düğmesine basılması aygıt kontrol paneli ekranında görünen işlemi siler.

Not

Bir kopyalama işini iptal ederseniz, orijinal belgeyi otomatik belge besleyiciden (ADF) çıkarın.

Kopya kalitesini ayarlama

Kopya kalitesi için fabrika varsayılan ayarı **Metin**'dir. Bu ayar ağırlıklı olarak metin içeren ögeler için en iyisidir.

Bir fotoğraf veya grafiğin kopyasını alırken, kopyanızın kalitesini artırmak için **Foto** ayarını, en yüksek fotoğraf kalitesi için de **En iyi** ayarını seçebilirsiniz.

Toner tasarrufu yapmak istiyorsanız ve kopya kalitesi fazla önemli değilse, **Taslak** ayarını seçin.

Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için

1. Kopyalama işlemi için seçili olan kalite ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **KALITE** düğmesine basın.
2. Kalite ayar seçenekleri arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
3. Bir çözünürlük ayarı seçin, seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Kopya kalite ayarındaki değişiklik kopya işi tamamlandıktan sonraki yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Varsayılan klt.** ögesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Seçenekler arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Açık/koyu (karşıtlık) ayarı

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (karşıtlık) belirler. Karşıtlığı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli karşıtlık ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **AÇIK/KOYU** düğmesine basın.
2. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Kopyayı özgüne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, kopyayı özgüne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. açık/koyu** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Tüm kopyayı özgüne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, tüm kopyaları özgüne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kopya küçültme veya büyütme

Aygıt, kopyaları orijinalin yüzde 25'ine kadar küçültebilir veya yüzde 400'üne kadar büyütebilir. Ayrıca aşağıdaki küçültme veya büyütme otomatik olarak yapılabilir:

Not

Çıktı boyutuyla eşleştirmek için ortam giriş tepsisinde varsayılan kağıt boyutunu değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı basılamayabilir. Yönergeler için bkz: [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#).

- Özgün=%100
- Lgl > Ltr=%78
- Lgl > A4=%83
- A4 > Ltr=%94
- Ltr > A4=%97
- Tam Sayfa=%91
- 2 s./yaprak
- 4 s./yaprak
- Özel: %25-400

Not

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** seçeneğini seçtikten sonra, sayfa yönünü (dikey veya yatay) seçmelisiniz.

Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için

Yalnızca geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Aygıt kontrol panelinde **KÜÇÜLT/BÜYÜT** düğmesine basın.
2. Bu işteki kopyaların küçültülmesini veya büyütülmesini istediğiniz boyutu seçin. Şunları seçebilirsiniz:
 - **Özgün=%100**
 - **Lgl > Ltr=%78**
 - **Lgl > A4=%83**
 - **A4 > Ltr=%94**
 - **Ltr > A4=%97**
 - **Tam Sayfa=%91**
 - **2 s./yaprak**
 - **4 s./yaprak**
 - **Özel: %25-400**

Özel: %25-400 ögesini seçerseniz, alfa sayısal düğmeleri kullanarak bir yüzde girin.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ögesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için

Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. Varsayılan boyut ayarını (**Özgün=%100**) korumak isterseniz, tüm kopyalar orijinal belgeyle aynı boyutta olur.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. Küç./Büy.** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

4. Kopyaların nasıl büyütölüp küçültüleceğini belirleyen seçeneği seçmek için < veya > düğmesini kullanın. Şunları seçebilirsiniz:

- Özgün=%100
- Lgl > Ltr=%78
- Lgl > A4=%83
- A4 > Ltr=%94
- Ltr > A4=%97
- Tam Sayfa=%91
- 2 s./yaprak
- 4 s./yaprak
- Özel: %25-400

Özel: %25-400 ögesini seçerseniz, kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ögesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.

5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme

Aygıtı birden çok kopyayı otomatik olarak kümeler halinde harmanlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin, üç sayfadan iki kopya yapıyorsanız ve otomatik harmanlama açıksa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,2,3,1,2,3. Otomatik harmanlama kapalıysa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,1,2,2,3,3.

Otomatik harmanlamayı kullanmak için, orijinal belgenin belleğe sığması gerekir. Aksi takdirde, aygıt yalnızca bir kopya oluşturur ve değişikliği bildiren bir ileti görünür. Bu durumla karşılaşırsanız, işi tamamlamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.
- Belgeden bir kerede yalnızca tek kopya alın.
- Otomatik harmanlamayı kapatın.
- **En iyi** kalite ayarını kullanıyorsanız, bunun yerine **Foto** ayarını kullanmayı deneyin.

Seçtiğiniz harmanlama ayarı siz değiştirmedikçe tüm kopyaları etkiler.

Harmanlama ayarı aygıt yazılımından da değiştirilebilir. Aygıt yazılımından ayar değiştirme hakkında yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.harmanlama** öğesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Açık** veya **Kapalı** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Varsayılan otomatik kopya harmanlama ayarı şudur: **Açık**.

Varsayılan kopya sayısını değiştirme

Varsayılan kopya sayısını 1 - 99 arası herhangi bir sayıya ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.kopya say.** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Varsayılan olmasını istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

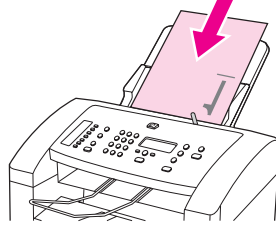
Not

Kopya sayısının fabrika varsayılan ayarı **1**'dir

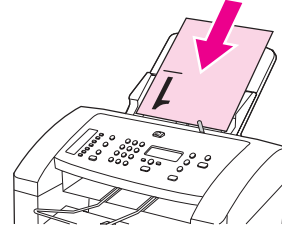
İki taraflı orijinalleri kopyalama

Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınının kopyalamak için

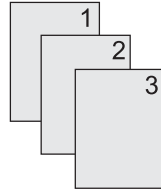
1. Kopyalanacak orijinal belge destesini birinci sayfa aşağı bakacak ve sayfanın üst tarafı belge besleyiciye (ADF) dönük olacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin.



2. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Tek numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
3. Desteyi ADF çıktı tepsisinden çıkarın ve son sayfa aşağı bakacak ve sayfanın üst kısmı ADF'ye girecek şekilde desteyi yeniden yükleyin.



4. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Çift numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
5. Tek ve çift numaralı yazdırılmış kopyaları harmanlayın.



5

Tarama

Tarama görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

- [Orijinalleri taramak için yükleme](#)
- [Tarama yöntemlerini anlama](#)
- [Tarama işini iptal etme](#)
- [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma](#)
- [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama](#)
- [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#)
- [OCR kullanarak tarama](#)
- [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#)

Orijinalleri taramak için yükleme

Orijinalleri taramak üzere aygıta yüklemek için bu yönergeleri kullanın. Orijinallerin taramak üzere seçilmesi hakkında bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme

Not

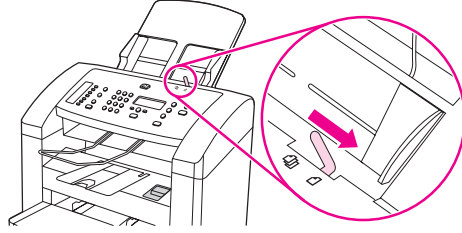
Otomatik belge besleyici (ADF), 75 g/m² ağırlığında en fazla 30 yaprak ortam (ortamın kalınlığına bağlı olarak) veya ADF giriş tepsisini dolacak kadar ortam alır.

ADF giriş tepsisinin alabileceği minimum boyutlu ortam 74 x 105 mm'dir. ADF giriş tepsisinin alabileceği maksimum boyutlu ortam 215 x 356 mm'dir .

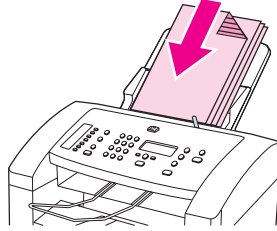
1. Gerekliyse, ADF ortam kolunu ayarlayın.

Not

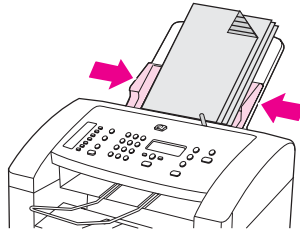
Kalın, tek yaprak bir ortama yazdırıyorsanız ADF ortam kolunu sağa (tek yaprak ayarına) çevirin.



2. Orijinal ortam destesinin üst kenarını ADF giriş tepsisine yerleştirin, ortam destesinin yüzü aşağı bakmalı ve ilk taranacak sayfa en altta olmalıdır.



3. Ortam yığnını, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF içine doğru kaydırın. Desteği ADF'nin içine itmeniz gerekebilir.
4. Ortam kılavuzlarını yerlerine oturana dek ayarlayın.



5. Belge şimdi taranmaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıta zarar gelmemesi için üzerinde sıvı silici, şerit silici veya zımba içeren orijinal belgeleri kullanmayın.

ADF ortam kolunu 1. Adım'da sağa çevirdiyseniz, yazdırma bittikten sonra tekrar sola çevirin. ADF ortam kolu sağda iken normal ortama yazdırma sıkışmalara neden olabilir.

Tarama yöntemlerini anlama

Bir ögeyi aşağıdaki şekillerde tarayabilirsiniz.

- **Aygıttan tarama:** Aygıt kontrol panelindeki tarama düğmelerini kullanarak doğrudan aygıttan taramaya başlayabilirsiniz. **TARAMA YERİ** düğmesi e-posta'ya taramaya veya klasöre taramaya programlanabilir. Ek bilgi için bkz: [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma](#).
- **HP LaserJet Tarama yazılımından tarama:** HP LaserJet Tarama programını başlatmak için aygıt kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.) HP LaserJet Tarama yazılımını doğrudan bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Ek bilgi için bkz: [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama](#).

Not

HP LaserJet Tarama yazılımı ağ bağlantılarında desteklenmez.

- **TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu yazılımdan tarama:** Aygıt TWAIN ve WIA ile uyumludur, TWAIN veya WIA ile uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows tabanlı programlarla düzgün şekilde çalışır. Ayrıca, aygıt tarama yazılımı da TWAIN ve WIA ile uyumludur. Ek bilgi için bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

Not

Optik karakter tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılım kullanmak için, yazılımın CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin.

Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklayın.

Bir tarama işini iptal ederseniz, orijinal belgeyi otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisinden çıkarın.

Aygıt kontrol panelinden tarama yapma

Doğrudan aygıt kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.

Not

Aygıta bağlı bilgisayarın açılması gerekir.

Tarama yeri düğmesini programlama

Aygıt **TARAMA YERİ** düğmesini programlamak için aygıt ayarlarına erişmeniz gerekir. HP araç kutusunun **Tarama** bölümüne gidin ve **Tarama yeri...** sekmesini tıklatın. Daha fazla bilgi için, HP araç kutusu Yardımına bakın.

E-postaya tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak e-postaya taramak için aşağıdaki yordamı kullanın:

Not

Bu özelliği kullanabilmeniz için, **Tarama...** sekmesinde bir e-posta alıcısının programlanması gerekir. Bkz: [Tarama yeri düğmesini programlama](#).

1. Taranacak orijinaleri, yüzü aşağıya, üst kısmı aygıtı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinaleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir e-posta alıcısı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Taranan öge, 3. adımda seçtiğiniz e-posta alıcısına otomatik olarak gönderilmek üzere bir e-posta iletisine eklenir.

Klasöre tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak klasöre taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Not

Bu özelliği kullanabilmeniz için, önce **Tarama...** sekmesinde bir klasör belirtmeniz gerekir. Bkz: [Tarama yeri düğmesini programlama](#).

1. Taranacak orijinaleri, yüzü aşağıya, üst kısmı ileriye bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin ve ortam kılavuzlarını ayarlayın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir klasör seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Belge dosyaya taranır ve ardından 3. adımda seçtiğiniz klasöre kaydedilir.

HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama

Bir ögeyi aşağıdakilerden herhangi birine taramak için HP LaserJet Tarama programını kullanabilirsiniz:

- e-posta
- klasör
- belirttiğiniz başka bir yazılım programı
- bilgisayarda yüklüyse Readiris OCR programı

Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yükleme hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

E-postaya tarama

1. Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunu tek bir yaprağa veya deste halindeki ortama uygun şekilde ayarlayın. (Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).)
2. Taranacak orijinalleri, yüzü aşağıya, üst kısmı aygıtı bakacak şekilde otomatik belge besleyiciye (ADF) yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
3. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3015** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

4. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **E-posta ile gönder**'i seçin.
5. **Ayarlar**'ı tıklatın.
6. İsteddiğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

7. **Tara**'yı tıklatın. Orijinal taranır, yeni bir e-posta iletisine eklenir ve otomatik olarak gönderilir.

Not

E-posta sekmesinde herhangi bir e-posta alıcısı girilmezse, orijinal taranır ve yeni bir e-posta iletisine eklenir, ancak gönderilmez. Bu durumda yeni bir e-posta alıcısı girebilir, metin veya diğer ekleri ekleyebilir ve ardından iletii gönderebilirsiniz.

6. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Dosyaya taramak için

1. Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunu tek bir yaprağa veya deste halindeki ortama uygun şekilde ayarlayın. (Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).)
2. Taranacak orijinalleri, yüzü aşağıya, üst kısmı aygıtı bakacak şekilde otomatik belge besleyiciye (ADF) yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
3. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3015** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Bilgisayarda HP LaserJet Tarama yazılımı açılır. Aygıt bir ağa bağlı iken, HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmada **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

4. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Dosyaya gönder**'i seçin.
5. **Ayarlar**'ı tıklatın.
6. İstediğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki dosyaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

7. **Tara**'yı tıklatın. İstenirse, bir dosya adı girin.

Not

6. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Başka bir yazılım programına tarama

Başka bir yazılım programına tarama özelliği, TWAIN veya WIA uyumlu olmayan bir programa taramanıza olanak sağlar.

1. Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunu tek bir yaprağa veya deste halindeki ortama uygun şekilde ayarlayın. (Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).)
2. Taranacak orijinalleri, yüzü aşağıya, üst kısmı aygıtı bakacak şekilde otomatik belge besleyiciye (ADF) yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
3. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3015** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

4. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Diğer bir yazılım uygulamasına gönderin**'i seçin.
5. **Ayarlar**'ı tıklatın.

- İstediğiniz seçenekleri belirleyin. **Diğer Uygulamalar** sekmesinde, programın ".exe" uzantılı çalıştırılabilir dosyasını bulmak için **Gözet**'i tıklayın. Çalıştırılabilir dosyanın konumunu da yazabilirsiniz.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki başka bir yazılım programına tarama işinizde varsayılan ayarlar olur.

- Bu program tarafından desteklenen dosya türünü seçin.
- HP LaseJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'i tıklayın.
- Tara**'yı tıklayın.

Not

6. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Readiris OCR yazılımına tarama

- Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunu tek bir yaprağa veya deste halindeki ortama uygun şekilde ayarlayın. (Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).)
- Taranacak orijinalleri, yüzü aşağıya, üst kısmı aygıtı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
- Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklayın, **Hewlett-Packard, hp LaserJet 3015** ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

- HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Readiris OCR yazılımına gönder**'i seçin.
- Tara**'yı tıklayın.

Not

Aygıtın Readiris OCR programına tarayabilmesi için bilgisayarda Readiris yazılımının yüklü olması gerekir. Aygıtla birlikte verilen yazılım CD-ROM'u Readiris OCR yazılımını içerir.

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama

Aygıt TWAIN ve Windows Imaging Application (WIA) uyumludur. Aygıt, TWAIN veya WIA ile uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows tabanlı programlarla çalışır.

Not

Kullandığınız yazılım programı TWAIN veya WIA uyumlu değilse, bkz: [Başka bir yazılım programına tarama](#).

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma

TWAIN veya WIA kullanılan programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir resmi doğrudan açık programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama

Genel olarak bir yazılım programı **AI**, **Dosya AI**, **Tara**, **Yeni Nesne AI**, **Ekle** veya **Tarayıcı** gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyordur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama yaparken, HP LaserJet Tarama yazılımı otomatik olarak başlayabilir. HP LaserJet Tarama yazılımı başlarsa, resmi önizlemede incelerken değişiklikler yapabilirsiniz. Yazılım programı otomatik olarak başlamazsa, resim hemen TWAIN kullanılan programa gider.

TWAIN kullanılan programdan tarama yaparken, HP LaserJet Tarama yazılımı otomatik olarak başlayabilir.

Taramayı TWAIN kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan tarama (yalnızca Windows XP)

Resmin doğrudan Microsoft® Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan diğer yol WIA'dır. WIA, tarama yapmak için HP LaserJet Tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programı Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut içeriyorsa WIA kullanmaktadır. Programın WIA kullanıp kullanmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan taramak için

Taramayı WIA kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

VEYA

Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe, aygıt simgesini çift tıklatın. Bu, dosyaya taramanızı sağlayan standart WIA kullanılan yazılım programını açar.

OCR kullanarak tarama

Taranmış metni düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

Readiris

Yazılımın CD-ROM'unda Readiris programı bulunur. Readiris programını kullanmak isterseniz, yazılımın CD-ROM'undan yükleyin ve çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir resmi yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranmış resimlerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Resim netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Çözünürlük inç başına nokta (dpi) ile ölçülür. Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz kullanılabilen renkleri tanımlar. Tarayıcı yazılımını 600 dpi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım 9.600 dpi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlamayı 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak ayarlayabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu, tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.

Not

Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan resmi kullanma biçiminizi belirleyin.

Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Faks	150 dpi	• Siyah Beyaz
E-posta	150 dpi	• Siyah-Beyaz (resim yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (resim yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (resim renkliyse)
Metin düzenleme	300 dpi	• Siyah Beyaz
Baskı (grafik veya metin)	Karmaşık grafikler veya çok fazla büyötmek istediğiniz belgeler için 600 dpi Normal grafik ve metin için 300 dpi Fotoğraflar için 150 dpi	• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz • Gölge ve renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama • Renkli (resim renkliyse)

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Ekranda görüntüleme	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> Metin için Siyah Beyaz Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama Renkli (resim renkliyse)

Renkli

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızla taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

6

Fakslama

Aygıtın faks işlevlerini kullanma hakkında yönergeler için, aygıtla birlikte verilen faks kılavuzuna bakın.

7

Temizleme ve bakım

Temel temizleme ve bakım görevleri hakkında bilgi edinmek için aşağıdaki konulardan yararlanın:

- [Aygıtın dış temizliği](#)
- [Ortam yolunu temizleme](#)

Aygıtın dış temizliği

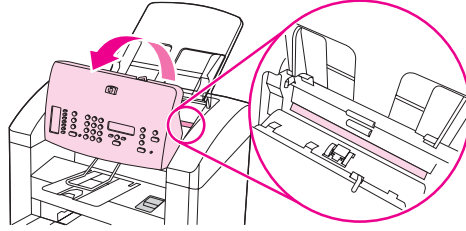
Dış kısmı temizleme

Aygıtın dış kısmındaki tozları ve lekeleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir kumaş kullanın.

Camı temizleme

Zamanla tarayıcı camı üzerinde tozlar birikerek lekeler oluşturabilir ve bu da performansı düşürebilir. Tarayıcı camını temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
2. Aygıt kontrol panelini ileri doğru itin.
3. Çizmeyen bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir kumaş veya sünger kullanarak camı temizleyin.



DİKKAT

Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcılar, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıta zarar verebilir. Camın üzerine doğrudan sıvı koymayın. Camın altına sıvı geçerse aygıta zarar verebilir.

4. Lekelenmeyi önlemek için camı güderiyle veya süngerle kurulayın.

Ortam yolunu temizleme

Çıktılarda toner kiri veya noktalar görünüyorsa, ortam yolunu temizleyin.

Ortam yolunu temizlemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** menüsünü bulmak için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **<** veya **>** düğmesini kullanarak **Temizleme Modu** öğesini bulun.
5. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

8

Sorun giderme

Aygıtla ilgili sorunların çözümüne yönelik ipuçları için bu bölümü kullanın:

- [Aygıt açılmıyor](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor](#)
- [Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor](#)
- [Sayfalar yazdırılmadı](#)
- [Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var](#)
- [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#)
- [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Baskı kalitesi kötü](#)
- [Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri](#)
- [Kopya çıkmıyor](#)
- [Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk](#)
- [Kopya kalitesi kötü](#)
- [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Kopya sorunları gözle görülür durumda](#)
- [Taranan resmin kalitesi kötü](#)
- [Resmin bir kısmı taranmadı](#)
- [Tarama çok uzun sürüyor](#)
- [Hata iletileri görünüyor](#)
- [Tarama kalitesi kötü](#)

Not

Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusunu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme](#).

Aygıt açılmıyor

Aygıt açılmazsa bu kısımdaki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Aygıtta güç var mı?

- Ara kablo kullanıyorsanız, ara kablonun açık olduğundan emin olun. Veya aygıtı doğrudan prize takmayı deneyin.
- Prizin çalıştığından emin olmak için test edin.
- Aygıtı şalterli bir prize taktıysanız, şalterin açık olduğundan emin olun.
- Aygıtın arka tarafındaki güç düğmesinin açık olduğundan emin olun.

UYARI!

Yukarıdaki çözümleri denediğiniz halde sorun devam ediyorsa, aygıtta mekanik bir arıza olabilir. Aygıtın fişini prizden çıkarın ve HP'ye başvurun. HP'yle bağlantı kurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor

Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar varsa veya ekran görüntüsü kayboluyorsa bu bölümdeki ipuçlarını deneyin.

Siyah çizgiler veya noktalar

DİKKAT

Statik elektrik, aygıt kontrol paneli ekranında aniden ortaya çıkan siyah çizgilere veya noktalara neden olabilir. Vücudunuzda statik elektrik toplanmış olma ihtimali varsa (örneğin, nem oranının düşük olduğu bir ortamda halı üzerinde yürüyorsanız) aygıt kontrol paneline dokunmayın.

Aygıt kontrol paneli ekranı statik elektrik yüküne maruz kalmışsa ekranda istenmeyen çizgiler veya noktalar görünebilir. Siyah çizgiler veya noktalar kaybolana kadar bekleyin (genellikle birkaç dakika içinde gider).

Not

Ekranda siyah çizgiler veya noktalar varken yazdırma yapmayın.

Aygıtı kapatıp açmayın. Bu, sorunu gidermez.

Aygıt kontrol paneli ekranındaki görüntü kayboluyor

DİKKAT

Mıknatıslar veya güçlü elektrik alanları aygıt kontrol panelindeki görüntünün kaybolmasına neden olabilir. Aygıtı mıknatıs veya güçlü elektrik alanlarının bulunduğu bir yere koymayın.

Aygıt, mıknatıs veya güçlü elektrik alanlarının bulunduğu bir yerde ise kontrol paneli ekranındaki görüntü kaybolabilir. Aygıtı mıknatıs veya güçlü elektrik alanlarının bulunduğu yerden uzaklaştırın ve kontrol paneli ekranındaki görüntü normale dönene kadar bekleyin (genellikle birkaç dakika içinde düzelir).

Not

Aygıt kontrol paneli ekranındaki görüntü normal değilken yazdırma yapmayın.

Farklı bir yere taşımadığınız sürece, aygıtı kapatıp açmayın. Bu, sorunu gidermez.

Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor

Sayfalar aygıttan yazdırılmadan çıkıyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırın. Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin.

Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?

Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Belgede boş sayfalar var mı?

Belgede boş sayfalar olabilir. Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Kopyalama yapıyorsanız, orijinal hatalı yerleştirilmiş olabilir. Orijinal belge otomatik belge besleyiciye (ADF) yazdırma yüzü aşağı gelecek şekilde yüklenmelidir. Orijinal belge, yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirilmişse, boş sayfa çıkar.

Sayfalar yazdırılmadı

Aygıt sayfa yazdırmıyorsa bu ipuçlarını deneyin.

Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?

Ek bilgi için bkz: [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#).

Ortam aygıtı doğru alındı mı?

Ek bilgi için bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ortam sıkışmaları mı var?

Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) bozuk olabilir. Aşağıdakileri çözümleri deneyin:

- Paralel veya USB Aygıt Kablosunu (A/B) her iki ucundan ayırıp yeniden takın.
- Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Başka bir IEEE 1284-B uyumlu paralel kablo veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Paralel bağlantı noktası ayarlarını becerileri artırılmış bağlantı noktası (ECP) moduna çevirme hakkında bilgi için bilgisayarınızın üreticisine başvurun.

Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?

- Aygıt paralel bir bağlantı noktası paylaşmıyor olabilir. Aygıtla aynı bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çalışıyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki paralel bağlantı noktası kullanmanız gerekir.
- Başka bir arabirim kartı eklemeniz gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir.

Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var

Sayfalar basılmış ancak yine de sorun varsa bu ipuçlarını deneyin.

Baskı kalitesi mi kötü?

Ek bilgi için bkz: [Baskı kalitesi kötü](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?

Ek bilgi için bkz: [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#).

Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?

Ek bilgi için bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ekran hata iletileri görüntüleniyor

Ekranınızda aşağıdaki iletiler görünüyorsa, sorunu gidermek için uygun yordamları kullanın.

Yazıcı cevap vermiyor/ LPT1 yazma hatası

Aşağıdaki koşulları kontrol edin:

- Bilgisayarınız **Hazır** durumunda mı?
- Güç kablosu ve IEEE 1284-B ile uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) doğru takılmış mı?
- Bilgisayara başka yazıcı sürücülerini mi yüklü?

Aşağıdakileri çözümleri deneyin:

- Güç kablosunun ve IEEE 1284-B ile uyumlu paralel kablonun veya USB Aygıt Kablosunun (A/B) her iki ucunu da çıkarıp yeniden takın.
- IEEE 1284-B ile uyumlu başka bir paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanın.
- Başka bir aygıt veya yazıcının varsayılan yazıcı olarak seçilmediğinden emin olun.

Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)

Aygıt çakışması var. Bilgisayarınızda başka bir aygıt kuruluysa ve durum yazılımını çalıştırıyorsa bu durum oluşabilir. Durum yazılımı bilgisayardaki paralel bağlantı noktasını yönetir ve bağlantı noktasına aygıt erişimini reddeder.

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Diğer aygıtlara ait tüm durum pencerelerini devre dışı bırakın.
- Aygıt bağlantı noktası ayarının doğruluğundan emin olun. Aygıt özelliklerinde **Ayrıntılar** sekmesinde veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde bağlantı noktaları ayarlarını değiştirin.
- Aygıtın çift yön desteğinin devre dışı olduğundan emin olun. Aygıt özelliklerindeki **Ayrıntılar** veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde çift yön desteği seçeneğinin seçili *olmadığından* emin olun.

Not

Bazı iletim sistemlerinde, çift yönlü desteği seçeneğini görebilmeniz için **Ayrıntılar** sekmesindeki **Bekletme Ayarları**'nı tıklatmanız gerekir.

Kağıt alma ile ilgili sorunlar var

Aygıtta kağıt kullanımı ile ilgili sorunlar oluyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanın.

Eğik (eğri) yazdırılıyor

Ortam kılavuzları düzgün ayarlanmış mı?

Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, desteyi düzeltin ve ortamı tekrar giriş tepsisine koyun. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın en ve boyuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için [Aygıt ortam özellikleri](#) bölümüne veya başlangıç kılavuzuna bakın.

Bir defada birden fazla sayfa alınıyor

Ortam giriş tepsiyi fazla mı dolu?

Giriş tepsiyi hakkında daha fazla bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam buruşmuş, katlanmış veya hasarlı mı?

Ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.

Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolu doğru şekilde ayarlanmış mı?

ADF ortam kolunun birden fazla sayfa ayarına ayarlandığından (sola çevrilmiş olduğundan) emin olun.

Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor

Aygıt elle besleme modunda mı?

Aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Aygıt kontrol paneli ekranında **Elle besleme** ifadesi görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
- Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.

Kağıt alma silindiri kirli veya hasarlı mı?

Bulunduğunuz yerdeki HP yetkili servisine başvurun. Yönergeler için bkz: [Servis ve destek](#).

Ortam aygıtta verildiğinde kıvrılıyor

Ek bilgi için bkz: [Kıvrılma veya dalga](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı

Sayfaya yazdırılanlar ekranda görünenden farklıysa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?

Aygıtın düzgün çalıştığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#). Yapılandırma sayfası başarılı bir şekilde yazdırılıyorsa, aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Kabloyu çıkarın ve her iki ucunu yeniden takın.
- Daha önce düzgün yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mümkünse, kabloyu ve aygıtı başka bir bilgisayara bağlayın ve düzgün yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yeni bir IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Aygıt yazılımı kurulurken yanlış bir yazıcı sürücüsü seçilmiş olabilir. Aygıtın aygıt özelliklerinde seçili olduğundan emin olun.
- Yazılım programında bir sorun olabilir. Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin.

Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?

- Kullandığınız yazılım programında Baskı Önizleme seçeneği varsa, eksik grafikleri veya metni Baskı Önizleme ekranında görebiliyor musunuz?
- Belgenizde boş sayfa bulunmadığından emin olun.
- Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırın.
- Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yazdırma kartuşları hakkında daha fazla bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Aygıt özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırdığınız iş için uygun olmayabilir. Aygıt özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Yazıcı sürücüsü, yazdırdığınız işi yapamıyor olabilir. Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?

Belgeyi oluşturmak için daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullandıysanız veya yazılımdaki aygıt özellikleri ayarları farklıysa, yeni yazıcı sürücüsünü veya ayarlarını kullanarak yazdırmaya çalıştığınızda, sayfa biçimi değişebilir. Bu sorunu gidermek için aşağıdakileri deneyin:

- Belgeleri yazdırmak için hangi aygıtı kullanırsanız kullanın, belgeleri aynı yazıcı sürücüsünü (yazıcı yazılımı) ve aygıt özellikleri ayarlarını kullanarak oluşturun veya yazdırın.
- Çözünürlük, ortam boyutu, yazı tipi ayarları ve diğer ayarları değiştirin. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Grafiklerin kalitesi kötü mü?

Grafik ayarları yazdırma işiniz için uygun olmayabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Aygıt özelliklerindeki çözünürlük gibi grafik ayarlarını kontrol edin ve gerektiği gibi değiştirin. Ek bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor

Bazen yazdırma sırasında ortam sıkışır. Sıkışmayı gidermeden önce aşağıdaki çözümleri deneyin:

- HP özelliklerine uygun bir ortama yazdırıyor olduğunuzdan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yazdırdığınız ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun.
- Aygıtın temiz olduğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Giriş tepsilerinin doğru takıldığından ve çok fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında daha fazla bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Not

Yeni ortam yüklediğinizde, her zaman giriş tepsisinden bütün ortamı çıkarın ve yeni ortam destesini düzeltin. Böylece aygıtta bir defada birden fazla ortam verilmez ve ortam sıkışmaları olabildiğince az meydana gelir.

Bir ortam sıkışması olduğunda, bu durumdan yazılım programında bir hata uyarısı ve aygıt kontrol paneli ekranında kağıt sıkışması iletili yoluyla haberdar edilirsiniz. Ek bilgi için bkz: [Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri](#).

DİKKAT

Ortam sıkışmasını gidermek için ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekmez. Ortam giriş tepsisini yalnızca aygıtı donanım servisine vereceğiniz zaman çıkarın. Ortam giriş tepsisini çıkarma konusunda bilgi için bkz: [Ortam giriş tepsisini çıkarmak için](#).

Ortam sıkışmasını gidermek için

DİKKAT

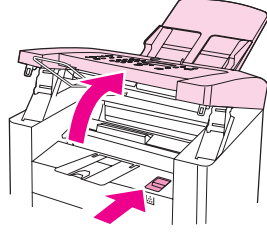
Ortam sıkışmaları, tonerin sayfada dağılmasına yol açabilir. Toner üzerinize bulaşırsa, kıyafetinizi soğuk su ile yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaş dokusuna işlemesine neden olur. Toner ellerinize bulaşırsa, ellerinizi soğuk su ile yıkayın.

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

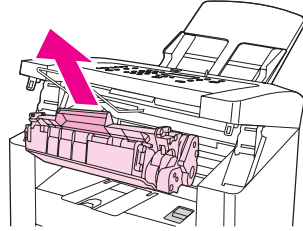
Not

Sıkışmaları (çıkış bölgesindeki sıkışmalar dahil) giderirken, her zaman yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın ve yazdırma kartuşunu çıkarın. Sıkışmayı giderene kadar üst kapağı açık, kartuşu dışarıda tutun. Üst kapak açılıp yazdırma kartuşu çıkarıldığında, yazdırma silindirleri üzerindeki baskı kalkar. Böylece, sıkışan kağıtlar daha kolay çıkartılabilir.

1. Yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın.



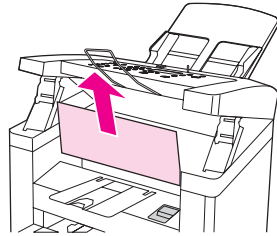
2. Yazdırma kartuşunu tutamacından tutup çıkarın. Bir kenara koyun.



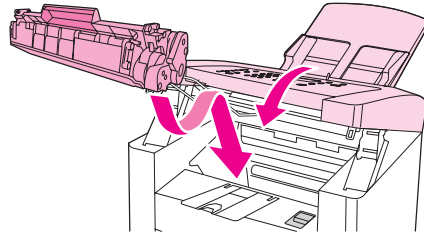
DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu gerektiğinden fazla ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu aygıtı yeniden takana kadar kağıt torbaya ya da ışık geçirmez bir kutuya yerleştirin.

3. Ortamın dışarıdan görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.

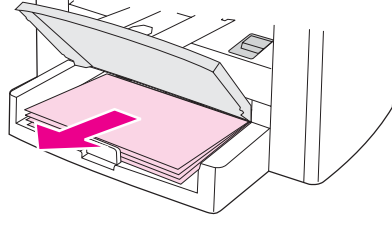


4. Sıkışan ortamı çıkardıktan sonra, yazdırma kartuşunu yerine takın.

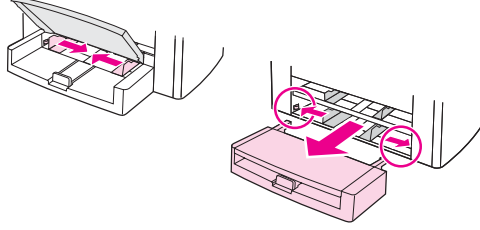


5. Yaylı destekleri bastırıp üst kapağı kapatın.

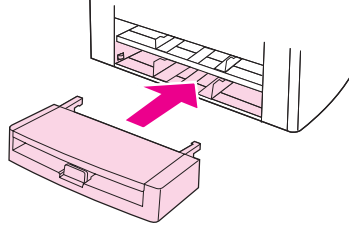
6. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



7. Ortam kılavuzlarını gidebildiği kadar içeri kaydırın. Ortam giriş tepsisi içindeki uçları basılı tutup ortam giriş tepsisini aygıttan dışarı kaydırarak çıkarın.



8. Ortamın dışarıdan görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.
9. Giriş tepsisini aygıttaki yerine takın.



10. Ortam sıkışmasını giderdikten sonra aygıtı kapatıp açmanız gerekebilir.

Not

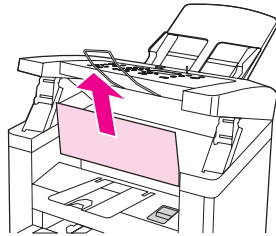
Yeni ortam eklerken, giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarıp yeni ortamı koyduktan sonra desteyi düzeltin ve tepsiye yerleştirin.

Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için

DİKKAT

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

Ortam, aygıttan çıktığı yerde sıkışmışsa, ortamın en uç kısmını kavrayın ve çıkış bölgesinden çekin.



Not

Ortam sıkışmasını gidermeden aygıtı kapatırsanız, yeniden açın ve yazdırma ve kopyalama işinizi yeniden başlatın.

Ortam otomatik belge besleyicide (ADF) sıkıştıysa, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor.](#)

Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları

- Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunun kullandığınız ortama uygun konumda olduğundan emin olun. Kalın ortama yazdırma yaparken tek yaprak ayarına getirin (sağa çevirin). Normal ortama yazdırma yaparken birden fazla yaprak ayarına getirin (sola çevirin). Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#) veya [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamının türüne göre değişir.
- Giriş tepsisinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
- Aygıt yazdırırken giriş tepsisine ortam eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği ortam türlerini kullanın. Yazdırma ortamı türleri hakkında ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortamı çıkış bölmesinde biriktirmeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölmesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını kontrol edin. Güç kablosunun hem aygıtı hem de güç kaynağı kutusuna sıkıca takılı olduğundan emin olun. Güç kablosunu, topraklı elektrik prizine takın.

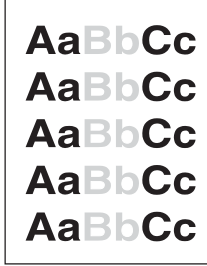
Baskı kalitesi kötü

Bu bölümde baskı hatalarını tanımlama ve düzeltme hakkında bilgi sunulmuştur.

Not

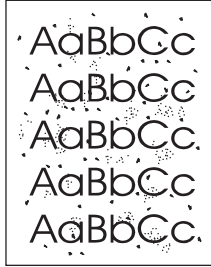
Hewlett-Packard, bu aygıtla birlikte kesintisiz güç kaynağı (UPS), pil yedekleme aygıtları veya akım regülatörleri kullanılmasını önermez. Çeşitli akım regülatörleri ve pil yedekleme aygıtları yazdırma hatalarına neden olabilir.

Açık tonda veya soluk baskı



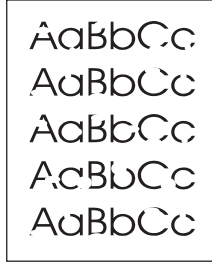
- Toner azalmış. Ek bilgi için bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Sayfanın tamamı açık renkteyse, baskı yoğunluk ayarı çok düşük düzeydedir veya Ekonomik Mod açık olabilir. Baskı yoğunluğunu ayarlayın ve ürün özelliklerinde Ekonomik Mod'u kapatın. Ek bilgi için bkz: [Toner tasarrufu](#).

Toner lekeleri



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).

Eksiklikler

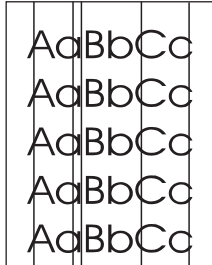


- Tek bir ortam sayfası hatalı olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamdaki nem eşit dağılmamıştır veya ortamın yüzeyinde nem lekeleri vardır. Farklı bir ortam üzerinde yazdırmayı deneyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam bozuktur. İmalat işlemleri bazı alanların toneri reddetmesine yol açabilir. Farklı bir ortam türü deneyin.
- Yazıcı kartuşu arızalı olabilir. Ek bilgi için bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- **Tür** ayarına bakın, bu ayar yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Ek bilgi için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Not

Bu adımlar sorunu düzeltmezse HP yetkili satıcısına veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Dikey çizgiler



- Öncelikli giriş yuvasının yerinde olduğundan emin olun.
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Gri arka plan



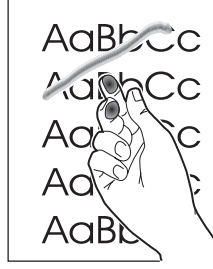
- Öncelikli giriş yuvasının yerinde olduğundan emin olun.
- HP araç kutusunu kullanarak baskı yoğunluk ayarını düşürün. Bu eylem arka plan gölgesini azaltır. Daha fazla bilgi için aygıt yazılımının Yardım bölümüne bakın.
- Daha hafif bir ortam deneyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin. Çok kuru (düşük nem) koşullar arka plan gölgesini artırabilir.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner bulaşması



- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok düşük olabilir. **Tür** ayarına bakın, bu ayar yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Ek bilgi için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).
- Ortamın ön ucunda toner bulaşmaları görünürse, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, tüy bırakmayan bir bezle silin. Ek bilgi için bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner dağılımı



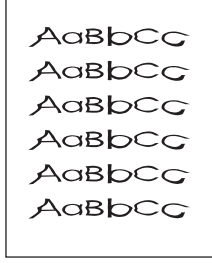
- **Tür** ayarını seçin, bu ayar yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada, kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.
- Aygıtın içini temizleyin. Yönergeler için bkz: [Temizleme ve bakım](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı ara kablo yerine doğrudan elektrik prizine (AC) takın.

Dikey tekrarlayan hatalar



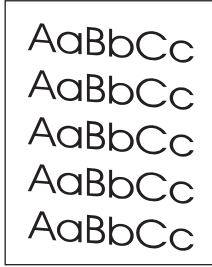
- Yazıcı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı yerinde tekrar aynı leke görünüyorsa yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- İç parçalara toner bulaşmış olabilir. Ek bilgi için bkz: [Temizleme ve bakım](#). Hatalar sayfanın arka tarafında oluşuyorsa sorun birkaç sayfa basıldıktan sonra kendiliğinden giderilebilir.
- **Tür** ayarını seçin, bu ayar yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada, kullandığınız ortamı seçin. Ek bilgi için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Bozuk karakterler



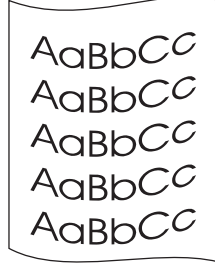
- Karakterler yanlış biçimlendiyse, boş görüntü veriyorsa, kullandığınız ortam fazla kaygan olabilir. Farklı bir ortam deneyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, dalgalı görünüyorsa, aygıtın servise götürülmesi gerekebilir. Yapılandırma sayfası yazdırın. Ek bilgi için bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, HP yetkili satıcısı veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında daha fazla bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Sayfa eğriliği



- Ortamın doğru yüklendiğinden ve ortam kılavuzlarının ortam yığınının fazla sıkı veya gevşek dayanmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi çok dolu olabilir. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Kıvrılma veya dalga

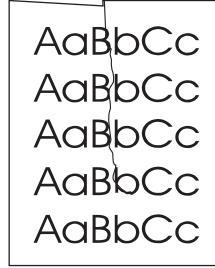


- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek ısı ve nem ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam giriş tepsisinde uzun süre kalmış olabilir. Giriş tepsisindeki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.
- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok yüksek olabilir. Yönergeler için bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Kaynaştırıcı ısını aygıt kontrol panelini kullanarak da ayarlayabilirsiniz. **Servis** menüsündeki **Az kağ. kıvrıl.** ayarı kaynaştırıcı sıcaklığını en düşük ayara getirir. Fabrika varsayılan ayarı şudur: **Kapalı**. Bu ayarı açmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

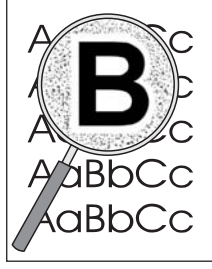
1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Az kağ. kıvrıl.** ögesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kırıksıklıklar ve katlar



- Belgenin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.

Dağınık toner gölgesi



- Karakterlerde büyük miktarda toner dağılması varsa, ortam tonere direnç gösteriyor olabilir. (Lazer baskıda küçük miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.
- Lazerli yazıcılar için üretilmiş ortamlar kullanın. Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri

Bu bölümde aygıt kontrol paneli ekranında görünebilen hata iletileri ve bu iletilerin nasıl silineceğiyle ilgili bilgiler bulunmaktadır.

Genel hata iletilerini çözme

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında en çok görünebilen hata iletileridir.

Kapı açık veya yazdırma kartuşu yok

Yazıcı kartuşu kapağı açık veya yazıcı kartuşu takılı değil. Yazıcı kartuşunu aygıtta doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Yazıcı kartuşunun takılmasıyla ilgili bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunu kontrol ettikten sonra, yazıcı kartuşunun kapağını tam olarak kapatın.

Sorun giderildiğinde, aygıt geçerli işi tamamlar ya da **Hazır** durumuna döner.

Kağıt ekle. devam etmek için [gir]

Aygıtta yazdırma ortamı bitmiş. Ortam giriş tepsisine veya öncelikli giriş yuvasına ortam koyun. Giriş tepsilerine ortam koyma hakkında bilgi almak için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam varsa çıkarın, sıkışma olup olmadığını denetleyin, varsa sıkışmayı giderin ve giriş tepsisini yeniden yerleştirin.

Sorun giderildiğinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Aygıt geçerli işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner.

Önemli hata iletileri

Önemli bir hata oluştuğunda, sürmekte olan kopyalama veya tarama çalışması durur ve aygıt kontrol panelinde şu iletiler görünür:

- **50 Füzer Hatası**
- **51 Lazer Hatası**
- **52 Taray.Hatası**
- **57 Fan Arızası**
- **79 Hatası**
- **CIS Tarayıcı Hatası**
- **Tarayıcı Ampulü hatası**

Aygıt kontrol paneli ekranında bu iletilerden biri görünürse, aygıtta önemli bir aygıt hatası var demektir. Aygıtın fişini çekin ve 5 dakika bekleyin, sonra yeniden prize takın. Hata devam ederse, aygıtlarla birlikte verilen destek belgesindeki numarayı kullanarak HP müşteri hizmetleriyle bağlantı kurun veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Uyarı iletileri

Uyarı iletileri, yazdırma ortamı ekleme veya sıkışıklık giderme gibi bazı eylemlerin gerçekleştirilmesi gerektiğini belirtir. Bir uyarı iletilisi görüldüğünde, aygıt yapılmakta olan işi otomatik olarak durdurur ve duruma müdahale edilene kadar bekletir. Hata giderildikten sonra, aygıt işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner. Bunun istisnası, ana menüler sistemini kullanmak istediğiniz zamandır. Bu durumda aygıtın ekranı menü sistemini kullanabileceğiniz şekilde değişir.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel uyarı iletileridir:

- **Bel. besl. sıkıştı**
Temizle, Y. Yükle
- **Belge besleyici**
yanlış aldı. Y. yükle
- **Kapı açık veya**
yazdırma kartuşu yok
- **Elle besleme**
[gir] tuşuna basın
- **Bellek yetersiz**
[gir] tuşuna basın
- **Kağıt ekle.**
devam etmek için [gir]
- **Yazdırma**
kartuşu yok
- **Yazıcıda sıkışma**
Kağıt yolunu temizleyin

Not

Ortam sıkışmaları hakkında ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Dikkat iletileri

Dikkat iletileri uyarı bildirimi kadar önemlidir. Kısa sürelidirler, ancak açıkladıkları durum işin tamamlanmasını veya çıktı kalitesini etkileyebilir. Bir dikkat iletilisi görüldüğünde, sürmekte olan iş iptal edilebilir. İleti aygıt kontrol paneli ekranında beş saniye süreyle görünür.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel dikkat iletileridir:

- **Aygıt hatası**
Devam için [gir]
- **Aygıt meşgul**
Daha sonra yeniden deneyin
- **Motor iletil.**
hatası

- **Bellek yetersiz**
Daha sonra yeniden deneyin
- **Sayfa çok karmaşık**
Devam için [gir]
- **Ayarlar silindi**

Dikkat iletisi yazdırma işiyle ilgiliyse ve otomatik devam ayarı devredeyse, ileti 10 saniye süreyle görünür. **MENÜ/GİR** veya **İPTAL** düğmesine basmazsanız, aygıt yazdırmaya devam eder. Otomatik devam ayarı devre dışıysa, yazdırmayla ilgili uyarı iletisi, siz devam etmek için **MENÜ/GİR** düğmesine veya işi iptal etmek için **İPTAL** düğmesine basana kadar ekranda kalır.

Not

Otomatik devam ayarı yazıcı sürücüsünden veya HP araç kutusundan yapılabilir. Otomatik devam ayarının açık olduğunu anlamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Giriş tepsisine ortam yüklü mü?

Aygıta ortam yükleyin. Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinal belgenin otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine düzgün şekilde yüklendiğinden emin olun. Özgün belge ADF giriş tepsisine, üst kısmı alta gelecek, kopyalanacak tarafı aşağı bakacak şekilde yüklenmelidir. Özgün belgeyi, durana kadar ADF'nin içine itin. Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

ADF ortam kolu doğru şekilde ayarlanmış mı?

Otomatik belge besleyici (ADF) ortam kolunun kullandığınız ortama uygun konumda olduğundan emin olun. Kalın ortama yazdırma yaparken tek yaprak ayarına getirin (sağa çevirin). Normal ortama yazdırma yaparken birden fazla yaprak ayarına getirin (sola çevirin). Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk

Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?

Koruyucu bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşunu aygıttan çıkarıp koruyucu bandı sökün ve yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?

Yazıcı kartuşu kopya yapmak için kullanılır. Yazıcı kartuşunda toner azalmışsa, kopyalar soluk çıkar.

Orijinalin kalitesi kötü mü?

Kopyanın doğruluğu orijinalin kalitesine ve boyutuna bağlıdır. Orijinaliniz çok açıksa, karışıklığı ayarlasanız dahi kopya bunu karşılayamayabilir.

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar, öndeki resimlerin arka plana karışmasına neden olabilir veya arka plan farklı bir gölgeyle görünebilir.

Kopya kalitesi kötü

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgiler sağlar:

- Sorunları önleme
- Kopyalama hatalarını tanımlama ve düzeltme

Sorunları önleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam düzgün şekilde yüklenmezse, bükülüp, bulanık bir görüntüye ve OCR programı ile ilgili sorunlara yol açabilir. Yönergeler için bkz: [Orijinaleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Aygıtınız sürekli olarak, bir defada birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. HP'ye başvurun. HP'ye başvurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

Not

Tekrarlanan besleme sorunları fotokopi makinesinin/ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).

Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor

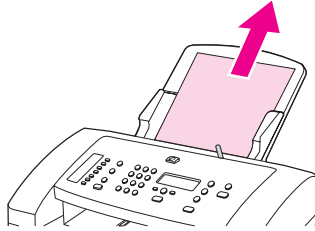
Kopya, tarama veya faks işi sırasında sık sık ortam sıkışması yaşanabilir.

Ortam sıkışması, aygıt kontrol paneli ekranında görünen yazılım hata iletisi ve **Bel. besl. sıkıştı Temizle, Y. Yükle** iletisiyle bildirilir.

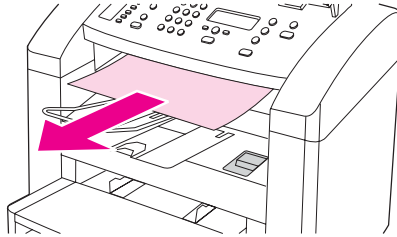
- ADF giriş tepsiyi yanlış yüklenmiş veya aşırı dolu olabilir. Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Ortam, HP özelliklerini karşılamamaktadır. Ek bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri

- Giriş tepsi alanları: Giriş tepsisinden sayfa görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş tepsisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).



- Çıktı yolları: Çıktı tepsisinden sayfanın ucu görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).



- Ara yer: Sayfa hem giriş tepsisinden hem de çıktı alanından görünüyorsa, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#)

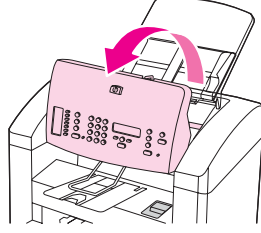
Otomatik belge besleyicisi (ADF) ortam kolu

Kalın ortam kullanıyorsanız, ortam kolunu tek yaprak ayarına (sağa tarafa) getirin. Kullanacağınız ortamdaki tek bir yaprağı ADF'ye yükleyin.

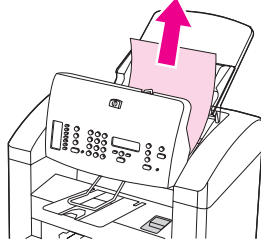
Kopyalama, tarama veya faks gönderme işlemi bittiğinde, ADF ortam kolunu tekrar birden fazla yaprak ayarına (sola) getirin.

Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için

1. Aygıt kontrol paneli kapağını her iki elinizle kendinize doğru çekin.



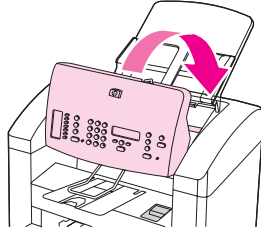
2. Sıkışan ortamı çıkarın.



Not

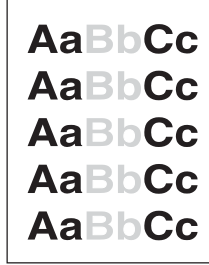
Sıkışmış olan ortamı çıkarmak için yalnızca ellerinizi kullanın. Başka nesneler kullanırsanız, yazıcının içindeki parçalara zarar verebilirsiniz.

3. Sıkışan tüm ortam parçalarını çıkardığınızdan emin olun ve aygıt kontrol paneli kapağını kapatın.



Kopya sorunları gözle görülür durumda

Dikey beyaz veya soluk şeritler



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner azalmış olabilir. Yönergeler için bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicisinde (ADF), özgün belgeyi dar tarafı ileri ve taranacak yüzü aşağı gelecek şekilde yükleyin. Yönergeler için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner bitmiş olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

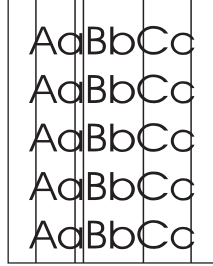
Yanlış orijinal kopyalandı

- Otomatik belge besleyicinin (ADF) boş olduğundan emin olun.

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).

İstenmeyen çizgiler



- Öncelikli giriş yuvasının yerinde olduğundan emin olun.
- Tarayıcı camını temizlemeyi deneyin. Yönergeler için bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Siyah noktalar veya çizgiler

- Otomatik belge besleyicisinde (ADF) mürekkep, zamlık, sıvı silici veya istenmeyen başka bir madde olabilir. Aygıtı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Net olmayan metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).
- Ayarları değiştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.

Küçültülmüş boyut

- Yazılımı ayarları taranan resmi küçültmeye ayarlanmış olabilir.
- Ayarları değiştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.

Taranan resmin kalitesi kötü

Orijinal belge bir fotoğrafın veya resmin kopyası mı?

Yeniden basılan fotoğraflar (örneğin gazete veya dergilerdeki fotoğraflar), küçük noktalar kullanılarak basılır; bu da kaliteyi büyük oranda düşürür. İstenmeyen şekillerdeki mürekkep noktaları genellikle resim tarandığında, basıldığında saptanabilir veya ekranda görünebilir. Aşağıdaki öneriler sorununuzu gidermezse, daha iyi kalitede özgün belge kullanmanız gerekebilir.

- Bu şekilleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin.
- Taranan resim basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin.
- Çözünürlük ve renk ayarlarınızın, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olmasını sağlayın. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?

Ekranda görünen resim her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmaz.

- Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar normal olarak Windows Denetim Masasındaki **Ekran** bölümü açılarak yapılır.
- Tarayıcı yazılımında çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Resim eğri (yamuk) mi?

Orijinal belge yanlış yüklenmiş olabilir. Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yüklerken ortam kılavuzlarını kullanmaya dikkat edin. Ek bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?

Tarayıcı kirliyse, ürettiği resim de en iyi netlikte olmaz. Yönergeler için bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?

Grafik ayarları yapmakta olduğunuz tarama işinin türü için uygun olmayabilir. Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Resmin bir kısmı taranmadı

Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinal belgeyi düzgün yüklediğinizden emin olun. Yönergeler için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar öndeki resimlerin arka plana bulaşmasına neden olabilir. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra resmi iyileştirmeyi deneyin. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Taramada iki yüzü basılı orijinal belgenin arkasındaki metin veya resimler mi görünüyor?

İki tarafı basılı olan orijinal belgeler çok ince veya saydam ortama yazdırılmışsa, arka tarafındaki metin veya resimler taramada çıkabilir.

Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?

Otomatik belge besleyici (ADF) kullanırken maksimum taranabilir uzunluk 381 mm'dir. Sayfa maksimum uzunluğu aşarsa tarayıcı durur. (Kopyalar daha uzun olabilir.)

DİKKAT

Orijinal belgeyi belge besleyiciden (ADF) çekmeyi denemeyin, tarayıcıya veya orijinal belgenize zarar verebilirsiniz. Yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

Orijinal belge çok mu küçük?

Belge besleyicinin (ADF) desteklediği minimum boyut 51 x 89 mm'dir. Orijinal belge sıkışmış olabilir. Yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

Ortam boyutu doğru mu?

Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Tarama çok uzun sürüyor

Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?

Çözünürlük ve renk düzeylerin çok yüksek bir değere ayarlarsanız, tarama işi daha uzun sürer ve sonuçta daha büyük dosyalar elde edersiniz. Tarama veya kopyalama sırasında iyi sonuçlar elde etmek için, işiniz için doğru çözünürlük ve renk düzeyi ayarlarını kullanmanız önemlidir. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?

Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir resim elde ediyorsanız, orijinal belge gri tonlu veya siyah beyaz taranacak şekilde ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi gönderirseniz, tarayıcı meşgul değilse tarama başlar. Ancak yazıcı ve tarayıcı belleği paylaştıklarından tarama yavaş olabilir.

Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?

Temel giriş/çıkış ayarlarını (BIOS) değiştirmek için bilgisayarınızla gelen belgeye bakın. Paralel bağlantı noktası için önerilen çift yönlü ayar ECP'dir. USB bağlantısı her zaman çift yönlüdür.

Hata iletileri görünüyör

Ekranda aşağıdaki iletilerden biri görüntüleniyorsa, sorunu çözmek için bu bilgileri kullanın.

Yaygın tarama hatası iletileri

Bu bölümde tarama ile ilgili olarak sık karşılaşılan hata iletileri ve bunların nasıl çözüleceği açıklanmaktadır. En sık karşılaşılan tarama hatası iletileri şunlardır:

- **TWAIN kaynağı etkinleştirilemiyor**
- **Görüntü alınırken bir hata oluştu**
- **Tarayıcı başlatılamadı**
- **Tarayıcıyla iletişim kurma hatası**

USB Aygıt Kablosunu (A/B) veya IEEE 1284-B uyumlu paralel kabloyu bilgisayarınızın arkasındaki doğru bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. Başka bir bağlantı noktanız varsa, kabloyu ona takmayı deneyin. Bilgisayarınızda EPP (çift yönlü) veya ECP ile uyumlu bir paralel bağlantı noktanız olduğundan emin olun. EPP paralel bağlantı noktası minimum gereksinimdir; bir ECP paralel bağlantı noktası kullanmanız önerilir. Bağlantı noktanız hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Bazı aygıtlar bu aygıtla paralel bağlantı noktası paylaşmayabilir. Aygıtla aynı USB veya paralel bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çakışma olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki bağlantı noktası kullanmanız gerekir. Başka bir paralel arabirim kartı takmanız gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir. Yeni bir paralel arabirim kartı takma veya aygıt çakışmalarını giderme konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Doğru TWAIN kaynağının seçildiğini doğrulayın. Yazılımda, **Dosya** menüsünden **Tarayıcı Seç**'i seçerek TWAIN kaynağını kontrol edin.

Tarama kalitesi kötü

Bu bölümde, sorunları önleme veya düzeltme yoluyla tarama kalitesini artırma hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Sorunları önleme

Aşağıda, kopya ve tarama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Yüksek kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam yanlış yüklendiyse bükülebilir, bu da net olmayan resimlere neden olur Yönergeler için bkz: [Orijinaleri taramak için yükleme](#).
- Taranan resmi nasıl kullanacağınıza bağlı olarak yazılım ayarlarını yapın. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- Tekrarlanan kağıt besleme sorunları, ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicide (ADF), ortam destesinin yüzü aşağı ve taranacak ilk sayfa destenin en altında olacak şekilde orijinal belge destesinin üst kenarını ADF'ye yerleştirin. Yönergeler için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

İstenmeyen çizgiler

- Tarayıcıda mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Siyah noktalar veya çizgiler

- Tarayıcı yüzeyinde mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Net olmayan metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).



Özellikler

Aşağıdakiler hakkında özellik bilgilerini görmek için bu bölümlere bakın:

- [Hp LaserJet 3015 all-in-one](#)
- [HP LaserJet 3015 all-in-one pil](#)

Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet 3015 all-in-one	445 mm	470 mm	426 mm	9,1 kg

Çevresel özellikler

Kategori	Özellik
Çalışma ortamı (birim bir AC prize bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 15° - 32.5° C arası• Nem: Yüzde 10 ile 80 arası bağıl nem (yoğunlaşmayan)
Saklama ortamı (birim bir AC prize bağlı değil)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: -20° - 40° C arası• Nem: Yüzde 95'ten daha az bağıl nem (yoğunlaşmayan)

Elektrik özellikleri¹

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Güç kaynağı	110 ² - 127 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)	220 - 240 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)
Güç tüketimi (tipik)		
Yazdırma sırasında	300 W (ortalama)	300 W (ortalama)
Bekleme modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Güç tasarrufu modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Kapalı durumda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)
Sıcaklık çıkışı		
Yazdırma sırasında	Btu/hr	Btu/hr

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Önerilen minimum devre kapasitesi	4,5 A	2,3 A

¹Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3015> adresine bakın.

²Not: Güç kaynakları birbirinin yerine kullanılamaz.

Akustik emisyon¹

Etkinlik düzeyi	Kullanıcı (<1 m)	İzleyici (1 m)	Ses gücü
Etkin	LpAm56 dB (A)	LpAm48 dB (A)	LWAd6,1 Bels (A)
Boşta	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LWAdN/A Bels (A) (duyulmaz)

¹Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3015> adresine bakın. Diğer işlemler sırasında akustik emisyon değişebilir.

Hp LaserJet 3015 all-in-one

- [HP LaserJet 3015 all-in-one özellikleri](#)
- [Düzenleme bilgileri](#)

HP LaserJet 3015 all-in-one özellikleri

Yazıcı kapasitesi ve değerleri	
Yazdırma hızı	<ul style="list-style-type: none">• Letter boyutlu kağıtla dakikada 15 sayfa (ppm), A4 boyutlu kağıtla dakikada 14 sayfa• İlk sayfa çıkışı 10 saniyeden az
Ortam giriş tepsisi kapasitesi	Normal ağırlıkta 60 g/m ² (16 lb) kağıtla 150 sayfa veya en fazla 30 zarf
Öncelikli giriş yuvası kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m ² (20 lb) kağıtla 10 sayfa veya 1 zarf
Çıkış bölmesi kapasitesi	Normal ağırlıkta 16 lb (60 g/m ²) kağıtla en fazla 125 sayfa
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm. Çıkış bölmesi legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları çıkış bölgesinden dışarı kaydırılır.
Ortam ağırlığı	Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m ²
Ana bellek	8 MB ROM/Ara ve 32 MB RAM (aygıt için 9 MB, kullanıcının kullanabileceği 23 MB)
Yazdırma çözünürlüğü	1 200 dpi etkin çıktı kalitesi (600x600x2 dpi, HP Çözünürlük Geliştirme Teknolojisi [RET] kullanılarak)
Görev döngüsü	<ul style="list-style-type: none">• Ayda 7000 adet tek taraflı kağıt (en çok)• Ayda 800 adet tek taraflı kağıt (ortalama)
PCL (Yazıcı Denetim Dili)	Düzey 5e ve 6
PostScript (PS)	Adobe PostScript® Düzey 2'ye öykünür
Fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri	
Kopyalama hızı	En çok 15 ppm
Birden çok kopya	İş başına en çok 99 adet
Kopya küçültme veya büyütme	Yüzde 25'ten yüzde 400'e kadar
Kopyalama sırasında akustik emisyon (ISO 9296'ya göre)	6,3 Bel ses gücü düzeyi
Tarayıcı kapasiteleri ve değerleri	

Taranan ögelerin kenar boşlukları	3,05 mm sağ ve sol 4,06 mm üst ve alt
Tarayıcı Görev döngüsü	Ayda 2000 adet tek taraflı öge
Tarama çözünürlüğü	600 dpi renkli
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi özellikleri	
Giriş kapasitesi	Düz 60 - 75 g/m ² (16 - 20 lb) ortamdan en fazla 30 sayfa
Ortam ağırlığı	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb) arası
Ortam boyutu	74 x 105 mm - 216 mm x 356 mm. ADF çıkış bölmesi legal boyutlu ortamdan (215 x 356 mm (8,5 x 14 inç)) bir adet alır. Birinci sayfadan sonraki legal boyutlu ortam sayfaları ADF çıkış bölgesinden dışarı kaydırılır.
Hız	Letter veya A4 boyutlu ortam için en çok 12 ppm
Görev döngüsü	Ayda 1000 sayfa
Bağlantı noktası kullanılabilirliği	
USB	USB 2.0 özelliği ile uyumlu
Paralel	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 1284-B düzey 2 aygıtı ve IEEE 1284-B prizi Ana bilgisayar ECP'ye (gelişmiş yetenekler modu) ayarlayın
Faks yetenekleri ve değerleri	
Faks aktarım hızı	Sayfa başına 3 saniye (ITU-T Test Görüntüsü No1)
Yazdırılan sayfaların sağ/sol kenar boşlukları	6,3 mm (0,25 inç)
Yazdırılan sayfaların üst/alt kenar boşlukları	5,08 mm (0,2 inç)
Faks uyumluluğu	ITU Grup 3; ECM
Faks kodu şemaları	MH, MR ve MMR
Modem hızı	Saniyede 33,600 bit (bps)
Hızlı arama	Evet
Farklı zil algılama	Evet
Faks çözünürlüğü (standart)	203 x 98 dpi
Faks çözünürlüğü (ince)	203 x 196 dpi
Faks çözünürlüğü (çok ince)	300 x 300 dpi (yarı ton devre dışı)
Faks çözünürlüğü (fotoğraf)	300 x 300 dpi (yarı ton etkin)
Faks sayfası deposu	En fazla 110 Slerexe sayfa

HP LaserJet 3015 all-in-one pil

Pil malzemesi	Polikarbon Monoflüorür Lityum
Pil türü	Düğme veya yassı pil
Aygıt başına düşen miktar	1
Ağırlık	Yaklaşık 1 gram
Lityum türü	Katı
Pil üreticileri	Rayovac of Madison, Wisconsin, USA; ve Panasonic of Secaucus, New Jersey, USA.

B

Düzenleme bilgileri

Mevzuat bilgileri için aşağıdaki bölümlere bakın:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Telefon kullanıcılarını koruma kanunu\(ABD\)](#)
- [IC CS-03 gerekleri](#)
- [Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri](#)
- [Güvenlik beyanları](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Çevresel ürün yönetimi programı](#)
- [Malzeme güvenlik veri sayfaları](#)

FCC mevzuatı

Bu donanım sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar meskun alanlarda kurulmuş donanımlarda zararlı girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişime neden olabilir. Bununla birlikte, herhangi bir kurulumda bu girişimin oluşmayacağına ilişkin bir garanti verilmemektedir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayın alımında zararlı girişime neden oluyorsa, (bu durum aygıtın açılıp kapatılmasıyla saptanabilir) kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak, girişimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirme.
- Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırma.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinin bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize bağlama.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurma.

Not

Yazıcı üzerinde yapılan, uygunluğu HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklik ve uyarlamalar, kullanıcının bu donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı sınırlamalarına uymak için korumalı bir arabirim kablusunun kullanılması gerekir.

FCC Bölüm 68 Gereklere(ABD)

Bu donanım FCC kurallarının 68. Bölümü'ne uygundur. Bu donanımın arka bölümünde, başka bilgilerle birlikte FCC kayıt numarasını ve bu donanımın zil sesi eşdeğer numarasını (REN) içeren bir etiket vardır. Gerekli durumda talep edildiğinde, bu bilgilerin telefon şirketine verilmesi zorunludur. REN, telefon hattına bağlanacak aygıt sayısını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında fazla REN olursa, gelen telefonların zil sesi duyulmayabilir. Hepsinde olmasa da, çoğu alanda REN toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Toplam REN değerinin gösterdiği hatta bağlanabilecek toplam aygıt sayısının belirlenmesi için, arama alanının en fazla REN sayısını öğrenmek üzere için telefon şirketine başvurun.

Donanım aşağıdaki USOC bağlantı jaklarını kullanır: RJ11C.

FCC uyumlu bir telefon kordonu ve modüler priz bu donanım ile birlikte verilir. Bu donanım, Bölüm 68'e uyan uyumlu modüler jak kullanan kablolarla sahip tesisler veya telefon şebekelerine bağlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu donanım, telefon şirketinin sağladığı jetonlu hizmetle kullanılamaz. Parti Hattı Hizmeti bağlantısı yerel tarifelere tabidir. Donanım telefon şebekesine zarar verirse, telefon şirketi size, gelecekte hizmette geçici kesilmeler olabileceğini bildirecektir. Önceden uyarı yapamazsa, telefon şirketi müşteriye bunu en hızlı şekilde bildirecektir. Aynı zamanda, gerektiğine inanıyorsanız, FCC ile şikayet hakkınız da size açıklanacaktır. Telefon şirketi, hizmetlerinde, donanımında, işletiminde veya yordamlarında donanımın işleyişini etkileyecek değişiklikler yapabilir. Bu durumda, hizmeti kesilmeden almanızı sağlayacak gerekli değişiklikleri yapmanız için telefon şirketinin size önceden uyarıda bulunması gerekir. Sorun donanım ile ilgiliyse, lütfen onarım ve (veya) garanti bilgilerini içeren bu kılavuzun kapağındaki numaralara bakın. Sorun telefon şebekesine zarar veriyorsa, telefon şirketi sorun giderilene kadar donanımın şebeke bağlantısını kesmenizi isteyebilir. Aşağıdaki onarımlar müşteri tarafından yapılabilir. Ürünle birlikte gelen tüm orijinal donanımı değiştirme. Bunlar yazıcı kartuşu, tepsi ve bölme destekleri, güç kablosu ve telefon kablosudur. Müşteriye aygıtın bağlandığı AC çıkışına bir AC pik engelleyicisi yerleştirilmesi önerilir. Böylece yerel elektrik kesintileri ve diğer elektrik şoklarından kaynaklanan hasar ve zararlardan korunulur.

Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD)

1991 Tarihli Telefon Kullanıcılarını Koruma Kanunu, alt veya üst kenar boşluklarında veya ilk sayfasında gönderildiği tarih ve saatin, iletiyi gönderen şirket, kuruluş veya kişinin kimliğinin veya gönderen makinenin ya da şirketin, kuruluşun veya kişinin telefon numarasının açıkça belirtilmediği mesajları göndermek için faks makinesi de dahil herhangi bir bilgisayar veya elektronik aygıtın kullanılmasını yasaklamıştır. (Verilen telefon numarası 900 ile başlayan veya ücreti yerel ya da uzun mesafe görüşme ücretlerinden fazla olan numaralar olamaz) Bu bilgileri faksınızda programlayabilmek için lütfen faks kılavuzunuza bakın.

IC CS-03 gerekleri

UYARI: Industry Canada etiketi belirli donanımları gösterir. Bu sertifika yöntemi, donanımların uygun Terminal Donanım Teknik Gerekleri belgelerinde tanımlanmış belirli telekomünikasyon şebekesi koruması, işletim ve güvenlik gereklerine uyduğunu gösterir. Kurum donanımın kullanıcıyı tam olarak memnun edecek şekilde çalışacağını garantiemez. Kullanıcılar, donanımı kurmadan önce donanımın yerel telekomünikasyon şirketinin tesislerine bağlanabilecek özellikte olduğundan emin olmalıdır. Donanım kabul edilebilir bir bağlantı yöntemi kullanılarak takılmalıdır. Müşteriler yukarıdaki koşullara uymanın bazı durumlarda hizmetin kalitesini kötü etkilemeyeceğinden emin olmalıdır. Sertifikalı donanım üzerindeki onarımlar, tedarikçinin atadığı bir temsilci tarafından kordine edilmelidir. Kullanıcının bu donanım üzerinde yaptığı onarım ve düzeltmeler ya da donanımın hatalı çalışması telekomünikasyon şirketinin kullanıcıdan donanımın şebeke bağlantısını kesmesini istemesine neden olabilir. Kullanıcılar kendi güvenlikleri açısından güç sağlama sisteminin elektrik topraklama bağlantılarının, telefon hatlarının ve varsa, iç metal su boru sistemlerinin birlikte bağlandığından emin olmalıdır. Bu önlem özellikle kırsal alanlar için önemlidir.

DİKKAT

Kullanıcılar bu bağlantıları kendileri yapmamalıdır ancak gerektiği gibi, uygun elektrik işleri denetleme yetkililerine veya elektrikçilere başvurmalarıdır. Bu aygıtın REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası) 0.7'dir.

Uyarı: Her bir terminal aygıtına atanmış olan REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını gösterir. Arabirimin sonlandırılması, tüm aygıtların REN toplamının beşi (5.0) geçmemesi şartıyla aygıtların herhangi bir kombinasyonundan oluşabilir. Telefon şebekesine doğrudan bağlantısı olan donanımlar için standart bağlantı düzenleme kodu (telefon jakı türü) CA11A'dır.

Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri

Bu donanım, yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nin (PSTN şebekeler) tüm ülkeleri/bölgelerinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Şebeke uyumu iç yazılım ayarlarına bağlıdır. Donanımı farklı bir telefon şebekesinde kullanmanız gerektiğinde donanımınızın sağlayıcısına başvurun. Daha fazla ürün desteği almak için ürünle birlikte gelen destek broşüründeki numaralardan Hewlett-Packard'ı arayabilirsiniz.

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

U.S. Food and Drug Administration kurumunun Center for Devices and Radiological Health (CDRH) birimi, 1 Ağustos 1976 tarihinden bu yana üretilen lazer ürünleri için yönergeler yayınlamıştır. ABD içinde satılan ürünler için bu yönergelere uyulması zorunludur. Bu yazıcı, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Denetimi Yasası uyarınca ABD Sağlık ve İnsani Hizmetler Departmanı Radyasyon Performansı Standardı'na göre "1. Sınıf" bir lazer ürünü olarak onaylanmıştır. Yazıcıdan yayılan radyasyon, muhafazalar ve dış kapaklarla tümüyle yazıcının içinde tutulduğundan, lazer ışını normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızamaz.

UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. << CEM>>.

Laser statement for Finland

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3015 all-in-one-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 3015 all-in-one-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Australia

This equipment complies with Australian EMC requirements.

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Rehberi 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

bu ürünün

Ürün Adı:

Hp LaserJet 3015 all-in-one

Ürün Numarası:

Q2669A (Mevzuat Modeli³: BOISB-0307-00)

Ürün Seçenekleri:

Tümü

Aşağıdaki Ürün Spesifikasyonlarıyla uyumlu olduğunu beyan eder:

Güvenlik:	IEC 60950:1999 / EN60950:2000 IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü) GB4943-1995
EMC:	CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Sınıf B ¹ EN 61000-3-2:1995 / A14:2000 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998 FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Madde B ² / ICES-003, Sayı 3 GB9254-1998 Telekom: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Ek Bilgiler:

İşbu belgede adı geçen ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC, Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC, R&TTE Yönergesi 1995/5/EC (Ek II) ile uyumludur ve dolayısıyla CE İşaretini taşır:

¹ Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile tipik bir yapılandırmada sınanmıştır.

² Bu Aygıt FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışması aşağıdaki koşullara bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil, aldığı tüm girişimlerden etkilenir.

³ Mevzuatla ilgili olarak bu ürüne bir Mevzuat modeli numarası atanmıştır. Bu numara ürün pazarlama adı ile (HP LaserJet 3015) veya ürün numarasıyla karıştırılmamalıdır (Q2669A).

Boise, Idaho 83713, USA

1 Kasım 2003

Yalnızca mevzuatla ilgili konular için:

Avustralya'da Danışma Adresi:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia
Avrupa'da Danışma Adresi:	Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)
ABD'de Danışma Adresi:	Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)

Çevresel ürün yönetimi programı

Çevreyi koruma

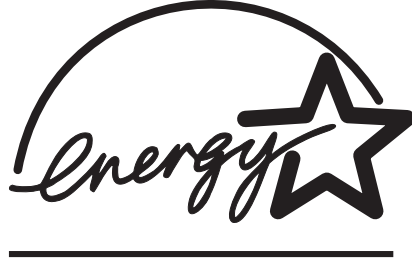
Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O₃).

Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modunda, enerji tüketimi doğal kaynakları koruyacak ve bu yazıcının yüksek performansını etkilemeyecek şekilde önemli ölçüde düşer. Bu ürün, verimli enerji kullanımı sağlayan ofis ürünlerinin geliştirilmesini destekleyen gönüllü bir program olan ENERGY STAR® ile uyumludur.



ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin (A.B.D. Çevre Koruma Kurumu) A.B.D.'de tescilli hizmet markasıdır. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Ayrıntılı bilgi için bkz: <http://www.energystar.gov/>.

Toner tüketimi

Ekonomik Mod/Toner Miser'in daha az toner kullanması yazıcı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks özelliği (iki taraflı baskı, bkz: [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)) ve bir sayfaya birden çok sayfa basma kağıt kullanımının ve doğal kaynak gereksinimini azaltabilir.

Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (yazıcı kartuşu, kaynaştırıcı ve aktarma birimi), HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı) aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı, 48'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır.

HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi

1990 yılından bu yana HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı çerçevesinde milyonlarca kullanılmış yazdırma kartuşu toplanarak bunların çevreye atılması önlenmiştir. HP LaserJet yazdırma kartuşları ve sarf malzemeleri toplanmakta, kartuşları parçalarına ayıran kaynak ve geri dönüşüm kuruluşlarına gönderilmektedir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrılır ve hammaddeye dönüştürülür.

- **ABD'de iade.** Kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye karşı daha duyarlı bir şekilde iadesi için HP bu iadelerin topluca gerçekleştirilmesini desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. A.B.D.'de ayrıntılı bilgi için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/go/recycle> adresindeki HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışında geri dönüşüm için iade.** ABD dışındaki müşterilerin, HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı'nın kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için yerel HP satış ve servis bürosunu aramaları veya <http://www.hp.com/go/recycle> web sitesini ziyaret etmeleri gerekmektedir.

Kağıt

Bu üründe, Baskı Ortam Kılavuzu'nda belirtilen yönergelerle uyduğu takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Bu ürün DIN 19309 uyarınca geri dönüştürülmüş kağıt kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürünü, flüoresan lambada veya tarayıcıda kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek cıva içermektedir.

Bu HP ürünü kurşun lehim içerir

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek pil içermektedir.

Tür:	Lityum Karbon Monoflorür (katı yassı pil)
Ağırlık:	yaklaşık 1 gram
Yeri:	biçimlendirici PC kartında (ürün başına bir pil)

Geri dönüştürme bilgileri için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya yerel yetkililerinize ya da Elektronik Endüstricileri Birliği'ne başvurun. <http://www.eiae.org>.

Nederlands

Toepassing: De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijdklok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

Locatie van de batterij: De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

Levensduur: De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

Batterijfabrikanten: Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



Aşağıdakiler dahil

HP çevresel programları hakkında ek bilgi için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları

Bkz: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>

Malzeme güvenlik veri sayfaları

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) HP LaserJet Supplies web sitesinden edinilebilir:
<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3015 all-in-one BİR YILLIK SINIRLI GARANTİSİ

HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 3015 all-in-one

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

Bir yıl

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında, aksesuarlarında ve sarf malzemelerinde, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde hazırlanmış olması veya uygun olmayan bakım. YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, DOYURUCU KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLAR İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/ bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımnî garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız olabilir.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN AYRICALIKLI VE ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KAR VE VERİ KAYBI DAHİL)VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arizi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU REŞMÎ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

D

HP parçaları ve aksesuarları

Aygıtınız için parça ve aksesuar siparişi verme hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklardan yararlanın:

- [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#)
- [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#)

HP parçaları ve aksesuarları siparişi

HP parça ve aksesuar şeması

İsteğe bağlı aksesuar ve sarf malzemeleriyle aygıtınızın yeteneklerini artırabilirsiniz. En iyi performansı sağlamak için HP LaserJet 3015 all-in-one aygıtınız için özel olarak hazırlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

Aksesuarlar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2950A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	3 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2951A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre USB Aygıt Kablosu (A/B)	8121-0539
Yazdırma kartuşu aksesuarları	Toner toplama bezi	5090-3379

Yazıcı sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPM1120
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanıma yönelik özel HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPJ1124
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296U (A4)
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296T (letter)
Yazdırma kartuşları	HP LaserJet 3015 all-in-one için yeni yazıcı kartuşları 2.000 sayfalık kartuş	Q2612A

Ek belgeler

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları için Yönergeler	HP LaserJet yazıcılarda kağıt ve diğer yazdırma ortamı kullanmayla ilgili kılavuz.	5963-7863

Yedek parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt alma silindiri	Giriş tepsisinden ortamı alıp aygıtı vermek için kullanılır.	RF0-1008-000CN
Ortam giriş tepsisi	Aygıtın ortamını tutmak için kullanılır.	RG0-1121-000CN
Öncelikli giriş yuvası	Özel ortam beslemek veya bir ilk sayfa yazdırmak için kullanılır.	RG0-1122-000CN
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi	Belgeleri tarayıcıya vermek için kullanılır.	C9143-60102
Aygıt ayırma tablası	Aygıtı birden çok yaprak girmesini önlemek için kullanılır.	RF0-1014-000CN
ADF alma silindiri parçası	Ortamı ADF giriş tepsisinden alıp ADF'ye vermek için kullanılır.	C7309-60016
ADF	ADF kırılırsa, sipariş etmek için bu parça numarasını kullanın.	C9143-60101

HP LaserJet yazıcı kartuşları

Bu bölüm HP LaserJet yazıcı kartuşlarının kullanımı hakkında bilgiler içerir.

HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi

Hewlett-Packard Company, HP'ye ait olmayan yeni, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşların kullanımını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP olmayan yazıcı kartuşu kullanımı sonucu gereken servis veya onarım yazıcı garanti kapsamına alınmayacaktır.

Not

Garanti, yazılım, arabirimler veya HP tarafından sağlanmamış parçalardan kaynaklanan hatalarda uygulanmaz.

Yazıcı kartuşu takma

Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın. HP LaserJet yazıcı kartuşu paketleri alfa sayısal veri koduyla damgalanmıştır. Bu kod, HP ile satıcıları arasında etkin envanter yönetimini kolaylaştırmak için üretim tarihinden sonraki 30 aylık dönemi temsil eder. Toner ömrünü (raf ömrü) göstermez veya herhangi bir şekilde garanti koşullarıyla ilgili değildir.

DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın.

Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işinizin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yüzde 5 kapsamlı Letter/A4 boyutlu kağıda yazdırma yapıldığında, yazdırma kartuşu ortalama 2000 sayfa yazdırır. Burada, yazdırma yoğunluğunu 3 olarak ayarladığınız ve Ekonomik Modu kapattığınız varsayılır (bunlar varsayılan ayarlardır).

Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme

1990 yılından bu yana HP Yazıcı Malzeme İadeleri ve Geri Dönüştürme Programı sayesinde, dünyanın yaşam alanlarına atılacak olan milyonlarca kullanılmış LaserJet yazıcı kartuşu toplanmıştır. HP LaserJet yazıcı kartuşları ve malzemeleri toplanır ve kartuşları söken kaynak ve geri kazanım ortaklarımıza topluca nakledilir. Kapsamlı bir kalite incelemesinin ardından seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere geri kazanılır. Kalan malzemeler ayrılır ve çeşitli yararlı ürünlerin yapımı için diğer endüstrilerce kullanılmak üzere ham maddelere dönüştürülür.

ABD iadeleri

HP, kullanılmış kartuş ve malzemelerin çevreye duyarlı bir şekilde iadesi için toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen önceden denmiş, adresi üzerinde UPS etiketini kullanın. A.B.D. ii diğeri bilgiler için, (800) 340-2445 numaralı telefonu arayın veya HP LaserJet Supplies web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/recycle>.

Toner tasarrufu

Toner tasarrufu için, aygıtın özellikleri ayarlarından Ekonomik Mod'u seçin. (Daha fazla bilgi için bkz: [Ekonomik Mod'u kullanma \(toneri ekonomik kullanma\)](#).) Ekonomik Mod'dayken (Toneri Ekonomik Kullan), aygıt her sayfada daha az toner kullanır. Bu seçeneğinin seçilmesi yazıcı kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyetinizi düşürür, ancak aynı zamanda baskı kalitesini de düşürür. HP, sürekli olarak Ekonomik Mod'un kullanımını önermez. Ek bilgi için bkz: [Yazıcı kartuşunun beklenen mr](#).



Servis ve destek

Aygıt servisi ve desteği alma hakkında bilgi için aşağıdaki konulara bakın.

- [Donanım servisi alma](#)
- [Kapsamı genişletilmiş garanti](#)
- [Servis bilgi formu](#)

Donanım servisi alma

Not

Garanti servis ve destek seçenekleri bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre değişebilir. Destek hakkında ek bilgi için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Donanım servisi almak için

Donanımınız garanti süresi içinde bozulursa, HP aşağıdaki destek seçeneklerini sunar:

- **HP onarım servisleri.** Aygıtı bulunduğunuz bölgedeki bir HP onarım merkezine götürebilirsiniz. Aygıtınızla birlikte verilen destek broşüründeki ilgili numarayı arayarak telefonla destek de alabilirsiniz.
- **HP yetkili servis sağlayıcısı.** Birimi bölgenizdeki yetkili servis merkezine götürebilirsiniz.

Birimin iadesi

HP, aygıtı nakletmeden önce sigortalamanızı önerir. Ayrıca, satın alma belgesinin bir kopyasını da beraberinde göndermeniz gerekir. Onarımın en doğru şekilde yapılabilmesi için lütfen [Servis bilgi formu](#)'nu da doldurun.

DİKKAT

Naklederken uygunsuz paketlenmeden kaynaklanan hasarlar müşterinin sorumluluğundadır. Aşağıdaki yeniden paketleme yönergelerine bakın.

Yeniden paketleme yönergeleri

- Mümkünse, birimi kapatmadan önce bir otomatik sinama sayfası yazdırın (bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)) ve otomatik sinama raporunu birimle birlikte gönderin.
- Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.

DİKKAT

Nakliye sırasında aygıtta bırakılan toner aygıtı zarar verebilir.

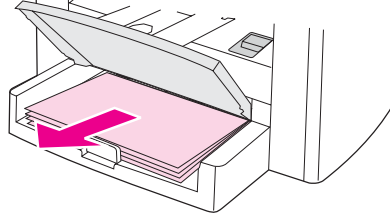
- Ortam giriş tepsisini çıkarıp, mümkünse orijinal ambalajıyla paketleyin. Yönergeler için bkz: [Ortam giriş tepsisini çıkarmak için](#).
- Aşağıdaki servis bilgi formunun doldurulmuş bir kopyasını ekleyin. Formda hangi parçaların iade edildiğini belirtin.
- Mümkünse, orijinal nakliye kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Varsa, yaşadığınız sorunları açıkça gösteren örnekleri de ekleyin.
- Yazdırmada, taramada, faks göndermede veya fotokopide sorun yaratan kağıt veya diğer ortamdan beş yaprak ekleyin. Kağıdı veya ortamı hava geçirmez bir poşete koyarak ağzını iyice kapatın.

Ortam giriş tepsisini çıkarmak için

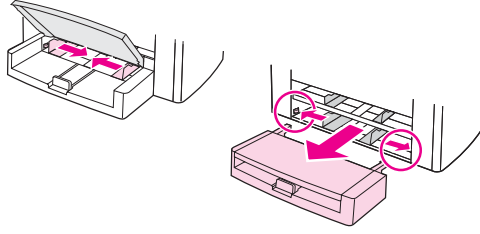
Not

Aygıtı vermeden önce ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekebilir. Aygıtı zarar vermeden ortam giriş tepsisini çıkarmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



2. Ortam kılavuzlarını gidebildiği kadar içeri kaydırın. Ortam giriş tepsisindeki uçları basılı tutup ortam giriş tepsisini aygıttan dışarı kaydırarak çıkarın.



Kapsamı genişletilmiş garanti

HP CarePack, pek çok ÷lkede/bölgede, HP ürünü ve tüm HP dahili bileşenleri için ek (standart dışı) garanti sağlar. Bu donanım bakımı standart garantide kolaylıklar sağlayabilir (örneğin, ertesi gün servis'ten aynı gün servis'e) ve/veya standart garanti süresini beş yıla kadar uzatabilir. HP CarePack, Hızlı Değiştirme veya yerinde servis sağlar. Destek ile ilgili daha fazla bilgi için Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun; ilgili telefon numaraları ve bilgiler için ürünle birlikte gelen destek belgesine bakın.

Servis bilgi formu

Ekipmanı kim iade ediyor?		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:		Telefon:
İade nakliye adresi:		Özel nakliyat yönergeleri:
Ne gönderiliyor?	Model numarası:	Seri numarası:
Lütfen, aygıtı iade ederken tüm ilgili yazıcı çıktılarını ilâştirin. Onarım için gerekli olmayan hiçbir aksesuarı (örneğin, ortam tepsilerini, el kitapçıklarını ve temizleme malzemelerini) göndermeyin .		
Ne yapılması gerekiyor?		
1. Arıza durumunu tanımlayın (Arıza neydi? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Arızayı yeniden oluşturabilir misiniz?).		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?		
3. Birim aşağıdakilerden herhangi birine bağlı mı? (Lütfen üretici ve model numaralarını belirtin.)		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		

Sözlük

1284-B

1284 paralel bağlantı noktası standardı IEEE (Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi paralel kablo ucundaki, çevre birimine (örneğin yazıcı) bağlantı sağlayan özel bir konektör tipini ifade eder. Örneğin 1284-B konektör, 1284-C konektörden daha büyüktür.

ADF

Otomatik belge besleyici (ADF). ADF, özgün belgeleri kopyalamak, taramak veya fakslamak üzere aygıtı otomatik besleme için kullanılır.

akım koruyucu

Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygıt.

all-in-one

Yazdırma, fakslama, kopyalama ve tarama gibi çeşitli işlevleri gerçekleştirebilmeleri için HP aygıtlarına uygulanan tasarım.

bağlantı

Aygıt yazılımından e-posta, elektronik faks ve OCR bağlantıları gibi diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya aygıtı bağlantı.

çözünürlük

Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısı ile ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

DIMM

Çift girişli bellek modülü; belleği barındıran küçük bir devre kartı. Tek bir iç bellek modülünde (SIMM) 32 bit bellek yolu vardır, DIMM'de ise 64 bit yol vardır.

dosya biçimi

Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

dpi

Bkz: inç başına nokta sayısı (dpi).

ECP

Genişletilmiş yetenekli bağlantı noktası; bilgisayar ve bağlı aygıtlar (örneğin yazıcı) arasında çift yönlü iletişimi destekleyen bilgisayarlar için kullanılan paralel bağlantı noktası standardı.

Ekonomik Mod

Ekonomik Mod, aygıtta toner tasarrufu sağlayan bir özelliktir. Ekonomik Mod, yazılı sayfadaki toner miktarını azaltarak yazıcı kartuşunun daha uzun süre kullanılmasını sağlar. Yazıcı çıktısının sonucu, taslak modunda yazdırılan belgelere benzer.

e-posta (elektronik posta)

Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

filigranlar

Filigran, yazdırılan belgeye bir arka plan metni ekler. Örneğin, bir belgenin gizli olduğunu belirtmek üzere belgede arka plan metni olarak "Gizli" ifadesi yazdırılabilir. Önceden hazırlanmış filigranlardan da seçim yapılabilir, yazı tipi, boyut, açı ve stil değiştirilebilir. Yazıcı filigranı sadece ilk sayfaya veya tüm sayfalara yerleştirebilir.

gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölümlerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

harmanlama

Birden fazla kopya işini kümeler halinde yazdırma işlemi. Harmanlama seçildiğinde, aygıt tüm kümeyi yazdırdıktan sonra ek kopyaları yazdırır. Bu özellik seçilmezse, aygıt bir sayfanın belirtilen miktarda kopyasını yazdırdıktan sonra diğer sayfalara geçer.

HP araç kutusu

HP araç kutusu, Web tarayıcısında açılan, aygıt yönetimine, sorun giderme araçlarına, eklenmiş Web sunucusuna ve aygıt belgelerine erişim sağlayan bir Web sayfasıdır.

HP Director araç çubuğu

Yalnızca Macintosh'ta kullanılır. Belgeler üzerinde çalışırken kullanılan bir yazılım ekranı. Belge otomatik belge besleyiciye yüklenirken ve bilgisayar doğrudan aygıta bağlı durumdayken, HP Director faks, kopyalama veya taramayı başlatmak üzere bilgisayar ekranında görünür.

inç başına nokta sayısı (dpi)

Tarama ve yazdırmada kullanılan çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına düşen nokta sayısı arttıkça çözünürlük yükselir ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; ancak dosya boyutu büyür.

karşıtlık

Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

Optik Karakter Tanıma (OCR) yazılımı

OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taranmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

paralel kablo

Bkz: 1284-B.

Readiris

I.R.I.S. tarafından geliştirilmiş ve aygıt yazılımının içinde bulunan optik karakter tanıma (OCR) programı.

tarayıcı

Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenişi.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

URL

Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB (2.0 özellikleriyle uyumludur)

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. Paralel bağlantı noktasından farklı olarak, USB tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasını birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

WIA

Windows Görüntü Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılan bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu tarayıcı kullanılarak, bu işletim sistemlerinden bir tarama işi başlatılabilir.

yarı ton

Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

yazıcı sürücüsü

Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının aygıtın özelliklerine erişim sağlamak için kullandığı programdır. Yazıcı sürücüsü yazılım programının biçimlendirme komutlarını (örneğin sayfa sonları ve yazı tipi seçimi) yazıcı diline (Postscript veya PCL gibi) çevirir ve yazdırılacak dosyayı aygıtı gönderir.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

- 2 taraflı orijinaler
- kopyalama 54
- 2 yüze yazdırma 36
- 300 dpi baskı kalitesi ayarı 21
- 600 dpi baskı kalitesi ayarı 21

A

- açık kopyalama 105
- açıklık
 - geçerli kopya işi ayarı 48
 - kopya için varsayılan ayarı 48
- açık tonda baskı 89
- açma, aygıt yanıt vermiyor 76
- açma/kapatma düğmesi 4
- ADF
 - çıkış bölmesi 4
 - giriş tepsisi 4
 - görev döngüsü 116
 - ortam özellikleri 8
 - ortam seçme 29
 - özellikler 29
 - özellikleri 116
 - parça siparişi 135
 - sıkışmaları giderme 102
 - yükleme giriş tepsisi 56
- ağırlık
 - ADF ortamı 116
 - aygıt 113
 - ortam 7, 115
- aksesuarlar ve parçalar 134
- aksesuar ve parça siparişi 134
- akustik emisyon 114
- alarm ses seviyesi
 - ayarlar 15
- alkol, temizlik maddesi 72
- antetli kağıt, yazdırma 34
- arabirim aksesuarları, sipariş 134
- asetatlar
 - ortam boyutları ve ağırlıkları 7
 - özellikler 26
 - yazdırma 33
- Australia
 - EMC statements 125
- Avrupa Birliği mevzuat bilgileri 122
- ayarlar
 - aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi 16
 - bilgisayardan ayarları 20
 - diller, aygıt kontrol paneli ekranı 14
 - geçerli kopya işi için karışıklık 48
 - kopya kalitesi 47
 - kopyalama için varsayılan karışıklık 48
 - ses seviyesi 15
 - varsayılan kopya boyutu 49

aygıt kontrol paneli

- bilgisayardan değiştirme 20
- fabrika varsayılan ayarını geri yükleme 14
- varsayılanları değiştirme 9
- aygıt kontrol paneli
 - bileşenler 5
 - diller, değiştirme 14
 - iletler 96
 - konum 4
 - menü haritasını yazdırma 13
 - taramanın başlatılacağı yer 60
 - tuş basma ses seviyesi, ayarlama 16
 - yapılandırma sayfası yazdırma 13
- aygıt kontrol paneli ekran dili
 - değiştirme 14
- aygıt kontrol paneli üzerindeki düğmeler 5
- aygıt özellikleri 3
- ayırma tablası, sipariş 135

B

- bağlantı noktaları
 - aygıt üzerinde 4
 - erişilemiyor 81
 - yazıcıda 116
- bağlantı noktası kullanılabilirliği 116
- baskı kalitesi
 - ayarları anlama 21
 - değiştirme 21
 - iyileştirme 89
 - ortam türleri için en iyi duruma getirme 23
- bekleme modu güç özellikleri 113
- belgeler
 - sipariş 135
- bellek
 - ana 115
- besleme ile ilgili sorunlar 82
- beyaz veya soluk şeritler 104
- bildirimler
 - FCC Bölüm 68 gerekler 120

FCC mevzuatı 120
garanti 131
IC CS-03 gerekleri 122
kapsamı genişletilmiş garanti 142
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 121
Uyum Beyanı 126
bileşenler 4
birden fazla sayfa, tek bir yaprağa yazdırma 38
birimin iadesi 140
bir yıllık sınırlı 131
boş sayfalar 78, 104
boyut
aygıt 113
boyutlar, aygıt 113
bozuk karakterler 93
bulaşmış toner 91
büyütme
kopyalar 49

C

Canada DOC regulations 123

Ç

çalışma ortamı koşulları, özellikler 113
çevresel özellikler 113
çift yönlü yazdırma, elle 36
çıkış bölmesi
çizim 4
kapasitesi 115
çizgiler 105
çözünürlük
faks 116
tarama 66, 116
yazdırma 115

D

Declaration of Conformity 123
değiştirme
ayarlar, varsayılan 9, 20
aygıt kontrol paneli ekran dili 14
baskı kalitesi ayarları 21
bilgisayardan ayarları 20
kopya sayısı 53
ses seviyesini 15
DELETED_TEXT 21
depolama ortamı, özellikler 113
destek, müşteri. Bkz: müşteri destek
Destek Paketi 142
dikey beyaz veya soluk şeritler 104
dikey çizgiler 90
dikey tekrarlayan hatalar 92
dikkat iletileri 97
donanım bileşenleri 4
donanım servisi 140

E

eğik yazdırma 82

eğri sayfalar 93
eğri yazdırma 82
Ekonomik Mod 22
Ekonomik Mod (Toneri Ekonomik Kullan) baskı kalitesi ayarı 21
eksiklikler, karakter 90
elektrikle ilgili sorunlar 76
elektrik özellikleri
aygıt 113
elle besleme 18
elle çift yönlü yazdırma 36
EMC statement for Australia 125
EMI statement for Korea 124
En İyi Kalite (FastRes 1200) baskı kalitesi ayarı 21
e-posta, tarama 60
etiketler
ortam boyutları ve ağırlıkları 7
özellikler 25
yazdırma 33

F

fabrika ayarları
geri yükleme 14
fabrika ayarlarını geri yükleme 14
faks
çözünürlük 116
hız 116
kenar boşlukları 116
faks sesleri
ses seviyesini ayarlama 15
FastRes 1200 baskı kalitesi ayarı 21
FCC mevzuatı 120
filigranlar, yazdırma 41
Finland laser statement 124
fiziksel özellikleri
aygıt 113
formlar
servis bilgisi 143
yazdırma 34
fotoğraf tarama
sorun giderme 106
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 115

G

garanti
bir yıllık sınırlı 131
kapsamı genişletilmiş 142
genişlik, aygıt 113
geri dönüştürme
yazıcı kartuşları 136
geri dönüşüm
yazıcı sarf malzemeleri 128
giriş tepsisi, kağıt
kapasite, ana 115
kapasite, öncelik 115
ortam özellikleri 7
giriş tepsisi, ortam

çizim 4
sipariş 135
görev döngüsü
ADF 116
aygıt 115
tarayıcı 116
görüntü kalitesi, sorun giderme
boş sayfalar 78
grafik, eksik 83
grafikler
kötü kalite 84
orijinalden farklı görüntü 106
gri arka planlar, sorun giderme 91
güç kablosu
sipariş 134
güç özellikleri
aygıt 113
güvenlik beyanları
lazer güvenliği 123

H

hata iletileri
aygıt kontrol paneli 96
bilgisayar ekranı 81, 109
hazır formlar, yazdırma 34
hız
faks 116
modem 116
yazdırma 115
Hızlı Değiştirme onarım servisi 140
HP araç kutusu 6
HP Destek Paketi 142
HP LaserJet 3015 all-in-one
paketin içindekiler 2
HP LaserJet Faks 6
HP LaserJet Tarama yazılımı, tarama 61
HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu
24
HP onarım servisleri 140
HP sınırlı garanti bildirimi 131

I

IC CS-03 gerekleri 122
ısı çıkışı 113

i

iki taraflı orijinaler
kopyalama 54
iki yüze yazdırma 36
iletiler
dikkat 97
önemli hata 96
uyarı 97
iptal etme
kopya işleri 46
tarama işleri 59
yazdırma işleri 19

K

kablolar
arabirim, sipariş 134
kağıt
ağırlık 115
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 23
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 14
boyutu, maksimum 115
boyutu, minimum 115
özellikler 7, 24
yaygın sorunlar 25
yönergeleri 25
Ayrıca bkz özel ortam
kağıt yolu, temizleme 73
kapsamı genişletilmiş garanti 142
karakterler
bozuk 93
eksiklikler 90
net olmayan 105
karşıtlık
geçerli kopya işi ayarı 48
kopyalama için varsayılanı ayarlama 48
kart stoğu
ortam boyutları ve ağırlıkları 7
özellikler 27
kart stoku
yazdırma 35
katlar, sorun giderme 94
kenar boşlukları
faks 116
kırıksıklıklar, sorun giderme 94
kitapçıklar, yazdırma 39
kırılan ortam 82
kırılma, sorun giderme 94
klasör, tarama 60
kopyada çizgiler
istenmeyen 105
kopya harmanlama
açıklama 52
varsayılanları değiştirme 52
kopya kalitesi
ayarlama 47
iyileştirme ve sorunları önleme 101
varsayılanlar, ayarlama 48
Ayrıca bkz resim kalitesi, sorun giderme, kopya kalitesi
kopya karşıtlık ayarı
varsayılan ayarı 48
kopya karşıtlık ayır
geçerli kopya işi için ayarlama 48
kopyalama
akustik emisyon 115
büyütme 49
hızı 115
iki taraflı orijinaler destesi 54
iptal 46
işe başlama 46

kopya sayısını değiştirme 53
küçültme 49
küçültme ve büyütme yeteneği 115
sorun giderme 99, 100, 101, 104
varsayılan kopya boyutunu ayarlama 49
kopyalama sırasında akustik emisyon 115
Korean EMI statement 124
koyu kopyalama 105
koyuluk
geçerli kopya işi ayarı 48
kopyalama ayarı 48
küçültme
kopyalar 49
küçültülmüş boyut 105

L

LPT1, yazdırma hatası 81

M

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) 130
malzeme kısıtlamaları 128
metin
bozuk, yanlış veya eksik 83
eksik 83, 107
modem hızı 116
MSDS (Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları) 130
müşteri desteği
form, servis 143
müşteri destek
donanım servisi 140

N

nakliye hasarı 140
nem
özellikler 113
net olmayan metin 105
n-sayfalı yazdırma 38

O

OCR (optik karakter tanıma)
kullanma 65
yazılımı 6
ortam
ağırlık 115
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 23
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 14
boyutu, maksimum 115
boyutu, minimum 115
özellikler 7, 24
yaygın sorunlar 25
yönergeleri 25
ortamda lekeler 89
ortam yolu, temizleme 73

Ö

önemli hata iletileri 96
Özel baskı kalitesi ayarı 21

özellikler

ADF 29, 116
asetatlar 26
etiketler 25
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 115
kart stoğu ve ağır ortam 27
ortam 7, 24
pil 117
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 115
yazıcı kapasiteleri ve değerleri 115
zarflar 26

özellikleri

pil 117

özel ortam

özellikler 28
yazdırma 35

P

paketin içindekiler 2
paralel bağlantı noktası 4, 116
paralel kablo, sipariş 134
parçalar ve aksesuarlar 134
parça numaraları 134
PCL 5e yazıcı sürücüsü 20
PCL 6 yazıcı sürücüsü 20
pil özellikleri 117
PostScript yazıcı sürücüsü 20
PowerSave (Güç Tasarrufu) modu 113
Priz 4
programlama
Tarama yeri düğmesi 60
PS yazıcı sürücüsü 20

R

Readiris OCR 6
renkli tarama 66
resim kalitesi, e
eğri sayfalar 93
resim kalitesi, sorun giderme
açık tonda baskı 89
açık veya koyu baskı 105
boş kopyalar 100
boş sayfalar 104, 111
bulaşmalar 91
çizgiler 90, 105, 111
dikey beyaz veya soluk şeritler 104
dikey tekrarlayan hatalar 92
eğri sayfalar 106
eksiklikler 90
eksik resimler 100
grafikler 106
gri arka planlar 91
istenmeyen çizgiler 105
iyileştirme ve sorunları önleme 101
karakterler, bozuk 93
kıvrılma veya dalga 94
küçültülmüş boyut 105

lekeler 89
net olmayan metin 105
siyah noktalar 105, 111
soluk baskı 89
soluk resimler 100
tekrarlayan hatalar 92
toner dağılması 92
resim tarama
 sorun giderme 106

S

sarf malzemeleri
 sipariş 134

sayfalar
 başka bir yazıcıdakinden farklı 84
 besleme ile ilgili sorunlar 82
 boş 78
 eğri 82
 ekranda görünenden farklı 83
 yazdırmıyor 79

servis
 bilgi formu 143
 donanım 140

ses seviyesi
 ayarlama 15
 aygıt kontrol paneli tuş basma sesi, ayarlama 16

ses seviyesi, ayarlama 15

sıcaklık
 özellikler 113

sıkışmalar
 ADF, tipik yerler 102
 giderme 85
 önleme 88

sıkışmaları giderme
 ADF 102
 ortam 85

siyah noktalar 105

size
 ortam 7

sorun giderme
 açık tonda baskı 89
 besleme ile ilgili sorunlar 82
 besleme sorunları 79
 boş sayfalar 78, 100, 111
 boyutlar, yanlış 107
 bulaşmalar 91
 cevap vermiyor 81
 çizgiler 90, 111
 çok açık 111
 çok koyu 111
 dikey tekrarlayan hatalar 92
 eğik baskı 82
 eğri sayfalar 93, 106
 eksiklikler 90
 grafik 83, 106
 grafikler 84
 gri arka planlar 91

güç açık 76
hata iletileri 81
kağıt 107
kağıt alma silindiri 82
kağıt kıvrılması 94
kalite, resim 106
karakterler, bozuk 93
kir 95
kırıksıklıklar 94
kırıksıklılar 94
kıvrılan ortam 82
kopya çıktısı 99
kopyalama 99
lekeler 89
metin sorunları 83, 107, 111
ortam kılavuzları 82
ortam sıkışmaları 85
ortam sorunlar 25
paralel bağlantı noktaları 81
sayfalar yazdırılmıyor 79
siyah noktalar 111
soluk baskı 89
sorun listesi 75
tarama 106
tekrarlayan hatalar 92
toner dağılması 92
yanıt vermiyor 76, 79
yazıcı 76, 98
Ayrıca bkz resim kalitesi, sorun giderme

statements
 Australian EMC 125
 Declaration of Conformity 123
 Finland laser 124
 Korean EMI 124

sürücüler, yazıcı, gereksinimleri 20

T

takma
 yazıcı kartuşu 136

tarama
 çok uzun sürüyor 108
 çözünürlüğü 116
 çözünürlük 66
 dosyaya 62
 e-postaya 60
 hata iletileri 109
 iptal etme 59
 kalitesi, iyileştirme 110
 kenar boşlukları 116
 klasöre 60
 LaserJet Tarama yazılımı 61
 OCR, kullanma 65
 renk 66
 sorun giderme 106
 TWAIN, kullanma 64
 WIA, kullanma 64
 yöntemler 58

tarama kalitesi
 iyileştirme ve sorunları önleme 110
 sorun giderme 106
taranan öğelerin kenar boşlukları 116
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 115
taslak kalitesinde baskı 22
tekrarlayan hatalar, sorun giderme 92
telefon bağlantı noktası 4
telefon hatları
 faks çevir sesi seviyesi, ayarlama 16
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 121
temizleme
 cam 72
 dış kısım 72
 yazıcı ortam yolu 73
terimler sözlüğü 145
terminoloji 145
toner
 bulaşma 91
 dağınık 92
 ekonomik kullanma 22
 gölgesi 95
 lekeler 89
 tasarruf 137
 tüketim 127
toner dağılması, sorun giderme 92
tuş basma ses seviyesi
 ayarlama 16
TWAIN
 hata iletisi 109
 tarama 64

U

USB
 bağlantı noktası 4, 116
 kablo, sipariş 134
uyarı iletileri 97
Uyum Beyanı 126
uzunluk, aygıt 113

Ü

ürün numaraları 134
ürün yönetimi programı 127

V

varsayılan ayarlar
 ayarlama 20
 geri yükleme 14

W

WIA
 tarama 64

Y

yazdırma
 antetli kağıt 34
 asetat ve etiketler 33
 aygıt kontrol paneli menü haritası 13
 elle besleme kullanma 18
 filigranlar 41
 hazır formlar 34
 hızı 115
 iptal etme 19
 kart stoku 35
 kitapçıklar 39
 ortamın iki yüzüne 36
 özel ortam 35
 sorun giderme 76, 98
 tek bir yaprağa birden fazla sayfa 38
 zarflar 30
yazdırma işleri, iptal etme 19
yazdırma kartuşu
 sipariş 134
yazdırma kartuşu toner tasarrufu 137
yazdırma sarf malzemeleri
 sipariş 134
yazıcı
 kapasiteler ve değerler 115
 ortam yolu temizliği 73
 sürücüler, gereksinimleri 20
yazıcı kartuşları
 saklama 136
yazıcı kartuşlarının beklenen ömrü 136
yazıcı kartuşlarını saklama 136
yazıcı kartuşu
 beklenen ömür 136
 geri dönüştürme 136
 HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi 136
 takma 136
 toner tasarrufu 137
yazılım bileşenleri 6
yedek parçalar, sipariş 135
yeniden paketleme yönergeleri 140
yükleme
 orijinaler 44, 56
 özgün belgeler 56
yüklemeyi kaldırıcı 6
yükseklik, aygıt 113

Z

zarflar
 özellikleri 26
 yazdırma 30
zil sesi seviyesi
 ayarlama 16



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj3015



Q2669-90966